SUOMEN VIRALLINEN TILASTO.
STATISTIQUE OFFICIELLE DE LA FINLANDE.

XVII.

METSÄTILASTO.

STATISTIQUE FORESTIÈRE.

16.

METSÄHALLITUKSEN KERTOMUS KRUUNUN METSÄTALOUDESTA, METSÄNVARTIJAKOULUJEN TOIMINNASTA SEKÄ METSÄNHOIDON EDISTYMISESTÄ SOTILAS-, SIVIILI- JA KIRKOLLISVIRKATALOILLA.

VUONNA 1912.

RAPPORT DE LA DIRECTION GÉNÉRALE FORESTIÈRE SUR LA SYLVICULTURE ET L'ADMINISTRATION DES FORÊTS DE LA COURONNE, SUR LE TRAVAIL DES ÉCOLES DE GARDES FORESTIERS ET SUR LA SYLVICULTURE DES FERMES DOMANIALES MILITAIRES, CIVILES ET ECCLÉSIASTIQUES.

1912.

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

282417

HELSINGISSÄ 1915,
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA.

Universitätsbibliothek
Heidelberg

Sisällysluettelo.

Sivu.

Alkulause VII

Kruununmetsien pinta-ala 1

Kruununpuistot 6

Metsämaiden osto 8

Kruunumetsien puuvarasto 11

Metsänhyödykkeiden myynti, hinnat ja luovuttaminen kruununmetsissä 18

A. Metsänhyödykkeiden myynti. Yleiset puutavarahuutokaupat 18

Paikallishuutokaupat 23

Välikirjakaupat 24

Vähittäismyynti- eli käsikaupat .. 27

B. Metsänhyödykkeiden luovuttaminen 27

Kruununmetsien hakkausmäärä 36

Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä 43

Petoeläinten ja metsänriistan lukuisuus kruununmetsissä 44

Kulovalkeat kruununmetsissä 48

Myrskyjen, lumenpainon, hyönteisten y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä ... 55

Metsänhaaskaukset kruununmetsissä 57

Metsänhoitokunta 59

Kruununmetsissä toimitetut työt 67

Puiden leimaaminen ja merkitseminen 67

Puutavaran hakkuu- ja hankintatyöt 68

Taimitarha- sekä metsän uudistus- ja viljelystyöt 71

Rajankäynti- ja tientekotyöt 73

Table des matières.

Page.

Préface VII

Superficie des forêts de la couronne 1

Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne 6

Achat de terres forestières 8

Quantité de bois des forêts de la couronne .. 11

Vente des denrées forestières des forêts de la couronne, prix et livraison 18

A. Vente. Adjudications générales .. 18

Adjudications locales 23

Vente par contrats 24

Vente par petites quantités 27

B. Livraisons de denrées forestières faites par l'administration 27

Quantités de bois coupées dans les forêts de la couronne 36

Floraison et grenaison des arbres 43

Fréquence des bêtes féroces et du gibier dans les forêts de la couronne 44

Incendies des forêts de la couronne 48

Dommages occasionnés par la tempête, le poids des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne 55

Délits forestiers commis en 1912 dans les forêts de la couronne 57

Personnel 59

Travaux exécutés dans les forêts de la couronne 67

Poinçonnage et marquage des arbres pour l'abatage 67

Coupes et fournitures de bois exécutées par l'administration 68

Travaux des pépinières et cultures forestières 71

Travaux d'abornement et construction de routes 73

Sivu.		Page.
Metsähallinnon toimituttamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt .. 74		Travaux relatifs aux routes flottables exécutés par l'administration forestière 74
Vesiperäisten maiden kuivattaminen metsänkasvua varten 76		Asséchement des terres marécageuses 76
Metsänhoidontarkastus- ja metsänarvioimistyöt 77		Révision de la sylviculture et aménagement 77
Työntekijäin luku ja palkkausolot kruununmetsien hoitoalueissa toimitetuissa töissä 81		*Ouvriers des travaux exécutés par l'administration forestière; leur nombre et leurs salaires* 81
Valtion sahalaitokset 98		*Scieries de l'Etat* 98
Siuron sahalaitos 98		Scierie de Siuro 98
Kevätniemen sahalaitos 108		» » Kevätniemi 108
Sukevan sahalaitos 117		» » Sukeva 117
Metsähallinnon tulot ja menot 124		*Recettes et dépenses de l'administration forestière* 124
Asutus kruunumailla 144		*Population des forêts de la couronne* 144
Syytteet ja rikosjutut 154		*Procès* 154
Metsänvartijakoulut 155		*Ecoles de gardes forestiers* 155
Evon metsänvartijakoulu 155		Ecole de Evo 155
Tuomarniemen metsänvartijakoulu. 159		» » Domarnäs 159
Metsänhoidolliset kurssit Tuomarniemen metsänvartijakoululla 162		Cours d'hiver à l'Ecole de Domarnäs 162
Nikkarilan metsänvartijakoulu 164		Ecole de Nikkarila 164
Rovaniemen » 170		» » Rovaniemi 170
Söderkullan » 177		» » Söderkulla 177
Sotilas- ja siviilikunnan virkatalot 182		*Fermes domaniales des fonctionnaires civils et militaires* 182
Kirkollisviraston virkatalot 200		*Fermes domaniales ecclésiastiques* 200
Puutavaraliike 202		*Industrie et commerce du bois en Finlande* 202
Lyhyt yleiskatsaus (ranskankielinen) 210		***Résumé français*** 210

Taululiitteitä.

N:ro 1. Kruununmetsien pinta-ala 1912 vuoden lopussa 1

» 2. *Kruununmetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan* 74

» 4. *Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjotut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat vuonna 1912* 78

Tableaux.

N:o 1. Superficie des forêts de la couronne à la fin de l'année 1912 .. 1

» 2. *Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation)* 74

» 4. *Bois mis en adjudication générale dans les forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912* 78

Sivu.

N:ro 3. *Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v. 1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät* 116

» 5. *Kruununmetsistä luovutetut metsänhyödykkeet v. 1912* 146

» 6. *Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovutetut metsänhyödykkeet vuonna 1912* 156

» 7. *Kruununmetsistä v. 1912 luovutettujen puumäärien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan* 166

» 8. *Kruununmetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsänhyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan* . 176

» 9. *Kruununmetsistä luovutetuista metsänhyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät vuonna 1912* 194

» 10. *Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä vuonna 1912* 204

» 11. *Petoeläinten ja metsänriistan lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1912* 210

» 12. *Kulovalkeat kruununmetsissä vuonna 1912* 218

» 13. *Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1912* 248

» 14. *Metsänhaaskaukset kruununmetsissä vuonna 1912* 268

» 15. *Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1912* 280

» 16. *Puiden leimaaminen ja merkitseminen kruununmetsissä vuonna 1912* 284

» 17. *Metsähallinnon toimituttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912* 294

» 18. *Taimitarhatyöt kruununmetsissä vuonna 1912* 320

Page.

N:o 3. *Bois mis en adjudication locale dans les forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912* 116

» 5. *Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912* 146

» 6. *Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir aux besoins des habitants de celles-ci en 1912* 156

» 7. *Qvantité de mètres cubes de bois livrée en 1912 par les forêts de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré* 166

» 8. *Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées* 176

» 9. *Prix moyen par unité de mesure des denrées forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912* 194

» 10. *Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912* 204

» 11. *Fréquence des bêtes féroces et du gibier dans les forêts de la couronne en 1912* 210

» 12. *Incendies des forêts de la couronne en 1912* 218

» 13. *Dommages occasionnés par la tempête, le poids des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912* 248

» 14. *Délits forestiers commis en 1912 dans les forêts de la couronne* .. 268

» 15. *Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1912* 280

» 16. *Arbres poinçonnés et marqués pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1912* 284

» 17. *Coupe et flottage exécutés par l'administration forestière en 1912* 294

» 18. *Pépinières des forêts de la couronne en 1912* 320

Sivu.

N:ro 19. Metsän uudistus- ja viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1912 . 328

» *20. Rajankäynti- ja tientekotyöt kruununmetsissä v. 1912* 352

» *21. Metsähallinnon toimituttamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1912* 368

» *22. Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt kruununmetsissä v. 1912* I (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut) 376

» *23. Vesiperäisten maiden tutkimis- ja kuivattamistyöt kruununmetsissä II* (Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamat v. 1908—1912) 386

» *24. Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon, kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912* 390

» *25. Kruununmetsien hoitoalueiden debiteeratut tulot vuonna 1912* 418

» *26. Kruununmetsien hoitoalueiden menot vuonna 1912* 428

» *27. Asumukset, vuokramaat ja muut nautinto-oikeudet kruununmetsissä 1912 vuoden lopussa* ... 438

» *28. Asukasten luku kruununmetsissä vuonna 1912* 446

» *29. Syytteet ja oikeusjutut vuonna 1912* 456

Oikaisuja 466

Diagrammeja.

Grafillinen taulu kruununmetsien tuloista ja menoista vuosina 1861—1913 ..... 132—133

Page.

N:o 19. Travaux de culture forestière dans les forêts de la couronne en 1912 328

» *20. Travaux d'abornement et construction de routes dans les forêts de la couronne en 1912* 352

» *21. Travaux relatifs aux routes flottables exécutés par l'administration forestière en 1912* 368

» *22. Asséchement des terres marécageuses dans les forêts de la couronne en 1912 I.* (Asséchements exécutés par le personnel des cantonnements) 376

» *23. Examen et asséchement des terres marécageuses dans les forêts de la couronne II* (Travaux exécutées par les inspecteurs des forêts préposés à l'asséchement des marais en 1908—1912) ... 386

» *24. Ouvriers des travaux exécutés par l'administration forestière; leur nombre et leurs salaires en 1912* 390

» *25. Recettes des cantonnements en 1912* 418

» *26. Dépenses des catonnements en 1912* 428

» *27. Fermes domaniales, petites fermes (»torps») et maisonnettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronronne en 1912* 438

» *28. Personnes domiciliées dans les forêts de la couronne en 1912* .. 446

» *29. Procès pour délits forestiers dans les forêts de la couronne en 1912* 456

Additions et corrections 466

Diagrammes.

Tableau graphique des recettes et dépenses des forêts de la couronne finlandaise, 1861—1913 ..... 132—133

Alkulause.

Esilläoleva Metsähallituksen julkaisema ***Metsätilasto vuodelta 1912*** *on Suomen virallisen tilaston XVII sarjan 16:sta numero, ja liittyy se suunnitelmansa ja järjestelyn puolesta läheisesti Metsätilaston edelliseen vuosikertaan (vuodelta 1911), joka oli ensimmäinen mainitun tilastohaaran uudestaan järjestämisen jälkeen ilmestynyt, uusien kyselykaavakkeiden perusteella kootun tilastoainehiston pohjalla laadittu metsätilastollinen vuosikerta.*

Julkaisu muodostaa samalla Suomen Metsähallituksen kertomuksen kruunun metsätaloudesta, metsänvartijakoulujen toiminnasta sekä metsänhoidon edistymisestä sotilas-, siiviili- ja kirkollisvirkataloilla vuonna 1912.

Préface.

La présente ***Statistique Forestière, année 1912,*** *publiée par la Direction générale forestière, forme le 16:e fascicule de la série XVII de la statistique officielle de la Finlande; le plan général et la disposition en ressemblent à ceux de l'année précédente 1911 de la Statistique Forestière, la première rédigée après la réorganisation de cette Statistique, et basée sur les matériaux statistiques rassemblés par le moyen des nouveaux questionnaires.*

Cette publication constitue en même temps le Rapport de la Direction générale forestière de la Finlande sur la sylviculture et l'administration des forêts de la couronne, sur le travail des écoles de gardes forestiers et sur la sylviculture des fermes domaniales militaires, civiles et ecclésiastiques en 1912.

Kruununmetsien pinta-ala. *(Taululiite N:o 1).*

Kruununmetsien pinta-ala, joka vuoden 1911 lopussa arvioitiin 12 582 481.35 hehtaariksi, on kertomusvuoden lopussa arvioitu 12 615 840.96 hehtaariksi, josta alasta 10 618 778.71 ha eli 84.17 % on kruununliikamaita, 1 949 288.47 ha eli 15.45 % kruunun puistoja sekä 47 773.78 ha eli 0.38 % kruunu omistamaa veroluontoista maata. Pinta-alan muuttumiseen kertomusvuonna eri tarkastuspiireissä on vaikuttanut seuraavat seikat.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä on Kankaanpään hoitoalueessa marraskuun 13 p:nä 1911 vahvistetun isonjaon järjestelyn ja sen yhteydessä toimitetun tilusvaihdon kautta Taivalkunnan jakokunnassa, Ylihonkajoen kruunun puistoon Honkajoen pitäjässä liitetty n. s. Marjanevan palsta käsittäen 19.17 ha, sekä sen lisäksi eräs Kortesneva niminen 10.63 ha laajuinen maa-ala, jota ei aikaisemmin ole pinta-alaa määrätessä otettu huomioon. Pohjankankaan kruunun puiston pinta-alasta on vähennetty 79.78 ha suuruinen maa-alue, joka on v. 1904 vahvistetussa Niemen uudistalon murtamisessa kruunun maasta erotettu; sitävastoin on saman kruunun puiston pinta-alaan nyttemmin lisätty eräs v. 1888 tilusvaihdossa Salosen perintötalon kanssa kruunulle tullut Kurkisuutinmaa niminen maa-alue alaltaan 11.85 ha. Pyntäisen kruunun puiston pinta-ala on helmikuun 3 p:nä 1899 vahvistetussa tilusvaihdossa Isontalon perintötilan kanssa Siikaisten pitäjässä vähentynyt 6.27 ha. Hoitoalueen koko pinta-ala on näiden muutoksien kautta vähentynyt 44 711.45 ha:rista 44 667.05 ha:riksi. — Oriveden hoitoalueeseen on kertomusvuonna liitetty valtion omistama Alapynnösen perintötilasta N:o 2 Ruoveden pitäjän Suluslahden kylässä lohkaistu metsäpalsta, alaltaan 659.30 ha. Hoitoalueen pinta-ala tulee näin ollen olemaan 22 636.65 ha (v. 1911 21 977.35 ha).

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin pinta-ala on täten laajentunut 235 347.41 ha:rista 235 962.31 ha:riksi.

Siikakankaan hoitoalueen pinta-ala on entisellään, 3 846.63 ha.

Evon—Vesijaon hoitoalueen pinta-ala samoin 9 303.01 ha.

Tuomiston varastoalueen pinta-ala, 8.68 ha, on myös entisellään.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä on Rajajoen hoitoalueeseen Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla toukokuun 15 p:ltä 1912 oston kautta siirtynyt »Elfrika» niminen, Kivennavan pitäjän Ahjärven kylässä sijaitseva, 0.75 ha suuruinen palstatila, käytettäväksi metsänhoitajan virkatalona, joten hoitoalueen pinta-ala on laajentunut 14 801.98 ha:rista 14 802.73 ha:riksi. — Uomaan hoitoalueen pinta-ala on näennäisesti laajentunut metsänhoidontarkastuksessa toimitetun uuden pinta-alalaskelman johdosta 57 283.27 ha:rista 57 320.55 ha:riksi. — Korpiselän hoitoalueen pinta-ala samoin 85 609.81 ha:sta 86 218.80 ha:riin.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin koko pinta-ala on näiden lisäysten kautta laajentunut 283 125.18 ha:rista 283 772.20 hehtaariin.

Joroisten hoitoalueen pinta-ala 6 952.84 ha on pysynyt entisellään.

Kuopion läänin tarkastuspiirin pinta-alassa ei kertomusvuonna ole ollut muutoksia; se on laajuudeltaan edelleenkin 530 520.01 ha.

Sukevan sahan alue on laajuudeltaan kuten edellisenä kertomusvuonna, 307.93 ha, sekä samoin

Kevätniemen sahan alue, 18.00 ha.

Vaasan läänin tarkastuspiirissä on Virtain hoitoalueen pinta-ala uusien arvioimisten kautta supistunut 27 849.78 ha:sta 27 814.19 ha:riksi. — Jalasjärven hoitoalueesta on Vaasan läänin kuvernöörin päätöksellä toukokuun 23 p:ltä 1912 Tervanevan kruunumaasta valtion rautateille luovutettu 5.64 ha laajuinen maa-alue. Hoitoalueen pinta-ala on tämän kautta supistunut 49 008.99 ha:rista 49 003.35 ha:riin. — Salamajärven hoitoalueessa on v. 1905 päättyneen ja 27/4 1908 vahvistetun isonjaon järjestelyn yhteydessä tapahtuneen tilusvaihdon kautta hoitoalueeseen liitetty Perhon itäisen kruunupuistoon n. s. Paskolammin niittypalsta suuruudeltaan 2.69 ha, jotenka hoitoalueen pinta-ala nyt on 73 683.67 ha (v. 1911 73 680.98 ha).

Vaasan läänin tarkastuspiirin koko pinta-ala on mainittujen muutoksien kautta vähentynyt 411 126.50 ha:rista 411 087.86 ha:riin.

Tuomarniemen hoitoalueen pinta-ala, 2 760.90 ha, on entisellään.

Oulujärven tarkastuspiirissä on Hyrynsalmen hoitoalueesta Metsähallituksen, mainitun hoitoalueen metsätalouskirjojen vahvistuspäätöksen mukaan 7/4 1911, Mieslahden kruunumaa suuruudeltaan 367.36 ha vuoden 1912 alusta siirtynyt Sotkamon hoitoalueeseen sekä samoin 19 994.38 ha suuruinen, Suomussalmen (Pohj. Kerälän) kruunumaa Hyrynsalmen hoitoalueesta Suomussalmen hoitoalueeseen. Viimeksi mainittuun hoitoalueeseen on sitäpaitsi VI:ssa vartiopiirissä näennäisesti tullut lisäksi 27.74 ha, minkä suuruinen maa-ala metsänhoidontarkastuksessa huomattiin ennen mittaamattomaksi. Näiden hoitoalueiden pinta-alat ovat siten kertomusvuoden lopussa: Sotkamon 88 390.02 ha (v. 1911 88 022.66 ha), Hyrynsalmen 110 507.18 ha

(v. 1911 130 868.92 ha) sekä Suomussalmen 196 953.88 ha (v. 1911 176 931.76 ha).

Oulujärven tarkastuspiirin koko pinta-ala on näin ollen laajentunut 1 467 787.18 ha:rista 1 467 814.92 ha:riksi.

Vääräjoen halkolaitoksen alueen pinta-ala on, kuten edellisenäkin vuotena, 3.25 ha.

Iin tarkastuspiirin pinta-alassa ei kertomusvuonna ole ollut muutoksia, joten se edelleenkin on 1 836 747.98 ha.

Kemin tarkastuspiirissä on Meltauksen hoitoalueen pinta-ala näennäisesti supistunut 15 117.74 ha:rilla, mikä muutos johtuu metsänhoidontarkastuksen yhteydessä toimitetuista tarkemmista pinta-ala laskelmista. Hoitoalueen pinta-ala on näin ollen 204 882.26 ha (v. 1911 220 000.00 ha). — Rovaniemen hoitoalueen pinta-ala on uusien arviolaskelmien kautta sitävastoin näennäisesti laajentunut 8 910.00 ha:lla eli 268 416.00 ha:rista (v. 1911) 277 326.00 ha:riksi (1912).

Kemin tarkastuspiirin koko pinta-ala on mainittujen muutosten johdosta vähentynyt 2 405 477.25 ha:rista 2 399 269.51 ha:riksi.

Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueen pinta-ala, 12 471.91 ha, on kertomusvuoden aikana pysynyt muuttumatta.

Lapin tarkastuspiirissä on Ylikemin hoitoalueen pinta-alasta, joka vuoden 1911 kertomuksessa oli ilmotettu olevan 546 270.00 ha, asianomainen metsänhoitaja kertomusvuonna poistanut Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla marraskuun 8 p:ltä 1895 Kenttämäen uudistalolle N:ro 17 Sodankylän pitäjän Kemin kylässä pyykitetyt 247.87 ha verollista ja 140.16 ha joutomaata eli yhteensä 388.03 ha, Kuoskunkorvan uudistalolle N:ro 19, Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla maaliskuun 4 p:ltä v. 1898, pyykitetyt 246.820 ha verollista ja 363.535 ha joutomaata eli yhteensä 610.355 ha, sekä Hihnavaaran uudistalolle N:ro 20, marraskuun 5 p:nä 1898 annetun Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla pyykitetyt 246.00 ha verollista ja 499.51 ha joutomaata eli yhteensä 745.51 ha, eli kokonaisuudessaan hoitoalueen pinta-alasta 1 743.89 hehtaaria. Hoitoalueen koko pinta-alaksi v. 1912 lopulla jää näin ollen tasaluvuin 544 526.00 ha. — Luiron hoitoalueesta on kertomusvuonna erotettu maata Hietalan N:ro 27 ja Poukun N:ro 28 uudistaloille Sodankylän pitäjän Sompion kylässä, joille Keisarillinen Senaatti maaliskuun 28 p:nä 1912 oli veronpanopäätöksen vahvistanut. Hietalan uudistalollep yykitettiin 372.05 ha, josta 237.72 ha verollista maata ja Poukun uudistalolle 345.58 ha josta 190.50 ha verollista maata. Hoitoalueen pinta-ala vähentyi täten yhteensä 717.63 hehtaarilla eli 482 001.88 ha:rista — 481 284.25 ha:riksi. — Kitisen hoitoalueen pinta-alasta on kertomusvuonna poistettu Kuontalon uudistalolle N:ro 4 Sodankylän pitäjän Madetkosken kylässä, Keisarillisen Senaatin päätöksen

mukaan tammikuun 25 p:ltä 1912 lohkaistut 237.23 ha sekä Purnumutkan uudistalolle N:ro 26, Sodankylän pitäjän Sompion kylässä, Keisarillisen Senaatin päätöksellä maaliskuun 28 p:ltä 1912 erotetut 325.01 ha eli yhteensä siis 562.24 ha. Toimitetussa metsänhoidontarkastuksessa on kuitenkin käynyt ilmi, että hoitoalueen pinta-ala oli aikaisemmin liian pieneksi arvioitu, joten se nyt on 424 901.38 ha (v. 388 187.26 ha). — Alakittilän hoitoalueen pinta-ala on metsänhoidontarkastuksessa myös huomattu entistä suuremmaksi, nimittäin 208 000.09 ha pro 203 936.00 ha vuonna 1911.

Lapin tarkastuspiirin pinta-ala on näiden muutoksien kautta laajentunut 5 376 676.44 ha:rista 5 414 993.02 ha:riksi.

Kuten taululiitteen N:ro 1 lopussa olevasta yhteenvedosta huomataan, jakaantuu kruunumaiden koko pinta-ala, 12 615 840.96 ha, seuraavalla tavalla eri tiluslajeihinsa:

viljeltyä maata	70 279.66	ha eli	0.56 %
kasvullista metsämaata	5 382 767.65	» »	42.67 »
korpia, rämeitä ja metsäisiä vuoria, soita ja hylkymaita	6 686 854.80	» »	53.00 »
Vesiä	475 938.85	» »	3.77 »

Verrattuna edellisten vuosikymmenien pinta-alatietoihin kruunumetsistä suhtautuvat kertomusvuoden pinta-alat kuten seuraava taulukko osoittaa:

Vuosi.	Koko pinta-ala sisältää likim. arvion mukaan.					Koko pinta-ala (vesineen).
	Viljeltyä maata.		Kasvullista metsämaata.	Korpia, rämeitä ja metsäisiä vuoria, soita ja hylkymaita.	Vesiä.	
	Peltoa.	Niittyä ja kytöä.				
	Hehtaaria.					
1860	—	—	—	—	—	11 888 340.40
1865	—	—	—	—	—	11 064 188.30
1870	—	—	—	—	—	14 650 394.24
1875	—	—	—	—	—	14 934 389.07
1880	2 924.78	17 334.18	**7 940 021.94**	6 706 921.25		14 667 202.15
1885	3 185.17	19 825.54	**7 814 605.20**	6 431 996.47		14 269 612.38
1890	3 797.89	22 165.58	**7 767 567.51**	6 394 332.57		14 187 863.55
1895	5 183.64	27 806.73	**6 276 775.18**	7 740 705.87		14 050 471.42
1900	6 126.82	40 916.76	**5 034 392.05**	7 862 508.40	657 800.45	13 601 744.48
1905	6 209.00	42 605.00	**5 439 542.00**	6 983 572.00	657 448.00	13 129 376.00
1911	9 919.22	57 085.17	**5 331 020.21**	6 704 749.48	479 707.27	12 582 481.35
1912	10 201.57	60 078.09	**5 382 767.65**	6 686 854.80	475 938.85	12 615 840.96

Kameraalisen luontonsa mukaan jakaantuvat kruunun metsä-alat seuraavalla tavalla:

kruununliikamaita ..... 10 618 778.71 ha eli 84.17 %
kruununpuistoja ..... 1 949 288.47 » » 15.45 »
kruunun omistamaa veroluontoista maata .... 47 773.78 » » 0.38 »

Muiden kruununmetsien pinta-alaa koskevien seikkojen ohessa on vielä mainittava, että, kuten Metsähallituksen vuoden 1908 kertomuksessa lähemmin on selostettu, ovat nyttemmin n. s. suojelusmetsäalueen rajat pohjois-Suomessa saatu suunnitelluiksi. Tämän suojelusmetsän tarkoituksena on kuten tunnettua estää aukean tunturialueen levenemistä metsänkasvun puolesta parempiosaisille seuduille samoinkuin ehkäistä metsätalouden kannalta katsoen täysiarvoisen metsän häviämistä sellaisilta tunturiseuduilta, missä sitä nyt on taikka missä se sopimattoman hakkuun kautta voisi muuttua ala-arvoiseksi tunturimetsäksi. Suojelusalueitten yhteinen pinta-ala tekee vesistöineen noin 3.19 milj. ha.

Kuten luonnollista on, tulisi suurin osa suojelusaluetta olemaan valtion maita. Niin onkin laskettu yksityisille erotettujen maitten tekevän vain 110 330 ha eli 3.01 %. Kuitenkaan ei tämäkään kaikki ole yksityisille lopullisesti kuuluvaa, sillä Enontekiössä ja Inarissa ovat maat väliaikaisesti jaettuja. Lopullisesti yksityisten haltuun jätettyä maata olisikin arviolta ainoastaan 0.20 %.

Lapin tarkastuspiiristä, jonka kaikkien hoitoalueiden yhteenlaskettu pinta-ala (Taulu N:o 1) tekee 5 414 993 ha, käsittää suojelusmetsäalue suurimman osan, jakautuen eri hoitoalueisiin nähden seuraavasti:

Hoitoalue.	Koko pinta-ala	Suojelus-metsäalue.	Varsinainen metsäalue.
	Hehtaaria.		
Ylikemi	544 526	95 000	449 526
Luiro	481 284	120 000	361 284
Sodankylä	259 309	19 000	240 309
Kitinen	424 902	125 000	299 902
Alakittilä	208 000	18 000	190 000
Ylikittilä	292 062	100 000	192 062
Muonio	156 210	22 000	134 210
Enontekiö	906 000	873 000	33 000
Inari	927 050	600 000	327 050
Utsjoki	1 215 650	1 215 650	—
Yhteensä	5 414 993	3 187 650	2 227 343

Suojelusmetsäalueella olevat kruunumetsät tulevat luonnollisesti vastaisuudessakin olemaan metsähallinnon valvonnan alaisina. Huomioonotettava on kuitenkin että tämä yli 3 000 000 ha laajuinen ala ei tule täydelleen olemaan samallaisen suoranaisesti tuottavan käytön alaisena kuin muut kruunumetsät, jotenka kruunumetsien vastaista tuotantoa arvostellessa suojelusmetsäalue on jätettävä huomioonottamatta. Hakkuita täytynee tosin suorittaa suojelusmetsäalueellakin, mutta ainoastaan varovaisten puhdistus- ja nuorennushakkuiden muodossa.

Kruunupuistot. Kuten edellä oli mainittu tekee kruunupuistojen pinta-ala kertomusvuoden lopussa yhteensä 1 949 288.47 ha eli 15.45 % koko kruunumetsien pinta-alasta. Edellisenä vuonna oli kruunupuistojen pinta-ala 1 946 220.64 ha eli 15.47 % koko kruunumetsäalasta.

Vuoden kuluessa on Keisarillinen Senaatti päätöksellään 23 p:ltä lokakuuta 1912 lopullisesti maakirjoista poistanut kruunun ostamat Nikkilän ja Salo-Urpalan metsäalueet, edellinen alaltaan 200.00 ha Lopen hoitoalueessa ja jälkimmäinen 1 600.00 ha sijaitseva Miehikkälän hoitoalueessa. Nikkilän oli Keisarillinen Senaatti 21/12 1908 ja Salo-Urpalan 17/11 1909 määrännyt kruunupuistoiksi, mutta ei ole niitä, maakirjoista poistamattomina, tähän saakka voitu varsinaisten kruunupuistojen joukkoon lukea. Nikkilä on kuitenkin jo vuoden 1911 tilastossa merkitty kruunupuistoksi.

Kruunupuistoksi on Keisarillinen Senaatti kertomusvuonna vielä, päätöksellään 28 p:ltä marraskuuta 1912, julistanut sekä maakirjoista poistanut valtion v. 1909 ostaman Kangasniemen perintötilan N:o 6 Oriveden pitäjän Lylyjärven kylässä, alaltaan 1 027.55 ha. Kangasniemen kruunupuisto kuuluu Oriveden hoitoalueeseen Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä.

Seuraavat kruunupuistot ovat olleet pinta-alamuutoksien alaisina:

Hoitoalue.	Kruunupuisto.	Entinen alailmoitus.	Uusi alailmoitus.
		Hehtaaria.	
Kankaanpää	Pohjankangas	12 312.57	12 244.64
»	Ylihonkajoki	3 444.98	3 474.78
Uomaa	Salmi	43 094.94	43 130.64
Korpiselkä	Korpiselkä	63 825.19	64 302.30
Virrat	Alavuus	8 256.73	8 219.64
Salamajärvi	Perhon itäinen	22 307.80	22 310.49
	Yhteensä	153 242.21	153 682.49

Edellämainitut muutokset ovat suurimmaksi osaksi ainoastaan näennäisiä pinta-alan lisäyksiä tai vähennyksiä, perustuen etupäässä uudempiin alatietoihin. Muutokset Kankaanpään ja Salamajärven hoitoalueiden kruunun-

puistojen aloissa, johtuvat kuten jo aikaisemmin tässä on ollut mainittuna enimmäkseen tilusvaihdoista.

Allamainituille kruunupuistoille on kertomusvuonna vahvistettu *manttaali* osanottoa varten yleisten maanteiden ja siltain ylläpitokustannuksiin:

Hoitoalue.	Kunta	Kruunupuiston nimi.	Manttaali-määrä.	Manttaali on vahvistettu.
Kuopion läänin tark. piiri.				
Suomusjärvi	Pielisjärvi	Pielisjärvi eteläinen, S.	13.84	$^{6}/_{9}$ 12
Jongunjoki	»	Pielisjärvi eteläinen, J.	2.87	$^{6}/_{9}$ 12
»	»	Murronvaara	0.14	$^{6}/_{9}$ 12
»	»	Änisenvaara.....	0.32	$^{6}/_{9}$ 12
»	»	Polvivaara	0.39	$^{6}/_{9}$ 12
Vaasan läänin tark. piiri.				
Lesti	Kannus	Selkämaa	0.096	$^{7}/_{3}$ 12
»	»	Kortetmaa	0.101	$^{7}/_{3}$ 12

Manttaaliin pantujen kruunupuistojen pinta-ala sekä niiden manttaalimäärä eri tarkastuspiireissä käy lähemmin selville seuraavasta taulukosta, johon myöskin on merkitty niiden kruunupuistojen ala, jotka vielä ovat manttaalia vailla.

Tarkastuspiiri.	Kruunupuistojen koko pinta-ala, ha.	Niiden kruunupuistojen pinta-ala, joilla vielä ei ole manttaalia, ha.	Manttaaliin pantujen kruunupuistojen pinta-ala, ha.	Manttaali-määrä.
Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiri..	220 015.08	11 255.68	208 759.40	41.94
Siikakankaan hoitoalue	3 846.63	—	3 846.63	0.82
Evon-Vesijaon »	9 296.17	—	9 296.17	2.05
Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiiri	263 944.28	14 463.84	249 480.44	62.05
Joroisten hoitoalue	2 451.67	2 451.67	—	—
Kuopion läänin tarkastuspiiri.....	384 241.72	20 814.09	363 427.63	64.79
Vaasan » »	239 095.85	150 451.95	88 643.90	[1])18.69
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven tarkastuspiiri.....	353 433.30	157 294.82	196 138.48	25.23
Iin »	472 670.62	379 495.59	93 175.03	12.25
Kemin »	293.15	—	293.15	0.06
Rovaniemen m:koulun hoitoalue	—	—	—	—
Lapin tarkastuspiiri	—	—	—	—
Yhteensä	1 949 288.47	736 227.64	1 213 060.83	227.88

[1]) Tässä summassa on myös huomioon otettu Konginkankaan pitäjän kruunupuistojen (Konginkangas, Leonmaa, Räihä ja Soskonniemi, Saarijärven hoitoalueessa) manttaalimäärä, joka on ollut riidanalainen (vert. v. 1911 kert. sivu 13) mutta jonka Keis. Senaatti nyttemmin, eli $^{22}/_{8}$ 1913, on vahvistanut 2.00 manttaaliksi.

Metsämaiden osto. Metsähallitus on edelleen jatkanut edellisinä vuosina alotettuja maanostoja. Niin on kertomusvuonna ostettu:

Rajajoen hoitoalueessa Pyykönmäen perintötilasta N:ro 2 Kivennavan pitäjän Ahjärven kylässä erotettu 0.748 hehtaaria käsittävä »*Elfrikan*» palstatila N:ro 2^5, sillä olevine rakennuksineen sekä telefonijohtoineen. Tila, jonka kauppasumma oli 20 000 :— m:kaa on määrätty Rajajoen hoitoalueen metsänhoitajan virkataloksi.

Mikkelin hoitoalueessa 0.0034 manttaalin *Humaljoensuu* N:o 10^1 niminen palstatila lohkaistu tilasta N:ro 10 Karvion kylässä Heinäveden pitäjässä, alaltaan 6.31 ha. Tila, joka sijaitsee Karvion virran itäpuolella ostettiin valtiolle varastopaikaksi. Sen ostohinta oli 2 500: — markkaa. — Samassa hoitoalueessa siirtyi vielä kauppakirjalla kruunulle korvauksena eräästä Lohikosken kruununpuistossa toimitetusta metsänhaaskauksesta *Suurpää* niminen 0.84 ha laajuinen saari Juurikkavedessä, lohkaistu Saksalan perintötilasta N:ro 17 Sulkavan pitäjän Lohilahden kylässä. — Kumpaakaan tiluslisäystä ei ole vielä huomioonotettu kertomusvuoden pinta-alatilastossa.

Tuomiston varastoalueesen liitettäväksi on Hollolan pitäjän Kukkilan kylässä 6 000: — m:kan hinnasta ostettu eräs noin 1 hehtaarin suuruinen maa-alue, lohkaistuna Puolakan perintötilasta N:ro 1 mainitussa kylässä. Lisäystä ei ole, tarkemman pinta-alatiedon puutteessa, vielä huomattu kertomusvuoden pinta-alatilastossa.

Vuodesta 1906, josta saakka maanostoja metsähallintoa varten säännöllisesti on toimitettu, on valtiolle lunastettu seuraavaan luetteloon merkityt metsä- y. m. alueet.

Vuosi.	Kunta.	Kylä.	Ostettujen maa-alueiden nimet.	Ala, ha.	Lunastushinta.		Keskihinta ha:lta.	
					Smk.	pnä.	Smk.	pnä.
			A. Metsämaita.					
1906	Pielisjärvi	Koli	Sikoniemi N:o 2^1	[1]) 482.98	50 000	—	103	52
»	»	»	Vaarala N:o 2^2	[1]) 388.19	25 000	—	64	41
»	»	»	Kivelä N:o 3	[1]) 244.53	15 000	—	61	34
1907	Nurmijärvi	Hyvinkää	Nikkilän ja Rauhalan tiloista N:o 1 eroitettu metsäpalsta	200.00	34 637	28	173	19
»	Miehikkälä	Muurola	Matarakydön, Kattilakosken, Kylmäkorven ja Juurikkajärven metsäpalstat tilasta N:o 2	681.29	26 850	—	39	41

[1]) Uusien pinta-alatietojen mukaan on Kolin tilojen yhteinen pinta-ala 1 151.71 ha.

Vuosi.	Kunta.	Kylä.	Ostettujen maa-alueiden nimet.	Ala, ha.	Lunastushinta.		Keskihinta ha:lta.	
					Smk.	pii.	Smk.	pii.
1907	Leivonmäki	Leivonmäki	Kurkijärven, Sorsan, Syysniemen ja Aholan osat tilasta Kurkijärvi N:o 2 ..	4 308.00	113 000	—	26	23
1908	Sysmä	Rapala	Hirvikumun perintöaugmenttitalo N:o 2	1 570.81	135 000	—	85	94
»	Virolahti	Ala-Urpala	Salo-Urpalan lohkotila lohkaistu tilasta N:o 1	1 600.00	129 403	63	80	88
1909	Tohmajärvi	Tohmajärvi	Jouhkolan kartanosta erotettu metsäalue (Varjolan tila)	3 010.10	84 600	—	28	10
»	Heinävesi	Vihtari	Tiloista N:o 15 ja 16 lohkaistu metsäalue	[1] 1 223.60	39 155	20	32	—
»	Orivesi	Lylyjärvi	Kangasniemen perintöt. N:o 6	1 027.55	70 000	—	68	12
1910	Heinävesi	Vihtari	Hirvimäen metsäpalsta tilasta N:o 15	[1] 146.50	6 000	—	40	96
»	Korpiselkä	Tolvajärvi	Tilasta N:o 3 lohkaistu Kassunmykynsärkät niminen metsäalue	[2] 155.35	2 500	—	—	—
»	Iisalmi	Sukeva	Komulan tila N:o 1[1]	307.93	37 000	—	120	16
1911	Ruovesi (Juupajoki)	Suluslahti	Alapynnösen perintötilasta N:o 2 lohkaistu metsäpalsta	659.30	71 000	—	107	69
»	Lammi	Iso-Evo	Kiiliäisen perintötilasta N:o 1 lohkaistut palstatilat: Annikkahuhta (0.0037 osaa), Syväjoki (0.0045 osaa), Pitkälahti (0.0144 osaa), ja Selkäjärvi (0.0016 osaa taloa)	5.86	594	50	101	45
»	Pielisjärvi	Vuonislahti	Tiloista N:o 7[1] ja 7[2] lohkaistu Korppisaari niminen saari Pielisjärvessä	21.32	2 000	—	93	81
1912	Sulkava	Lohilahti	Suurpää nim. saari Juurikkavedessä, lohkaistu Saksalan perintötilasta N:o 17..	0.84	[3] —	—	—	—

[1]) Uusien pinta-alatietojen mukaan on Vihtarin kylässä Heinävedellä ostettujen maiden pinta-ala yhteensä 1 390.77 ha.

[2]) S:n s:n Kassunmykynsärkät nimisen metsäalueen pinta-ala yhteensä 155.35 ha, johtuen siihen lisään tulleesta vesialueesta.

[3]) Suurpään saari, luovutettu valtiolle korvauksena kruununmaalla toimitetusta metsänhaaskauksesta.

Vuosi.	Kunta.	Kylä.	Ostettujen maa-alueiden nimet.	Ala, ha.	Lunastushinta.		Keskihinta ha:lta.	
					Smk.	pnä.	Smk.	pnä.
			B. Tontti-, varasto- y. m. alueita.					
1908	Pielisjärvi	Lieksa	Pikkulan eli Tainiovaaran perintöt. N:o 35 lohkaistu Kevätniemen niittypalsta sekä siinä oleva sahalaitos	15.00	75 000	—	—	—
»	Pieksämäki	Pyhitty	Brovikin verot. N:o 2 lohk. maantiepalsta Nikkarilan metsänvartijak. varten ...	0.22	133	92	608	73
»	Kolari	Sieppijärvi	Tonttialue, erotettu Kulluvaaran perintötilasta N:o 9	2.00	1 000	—	500	—
1909	Pielisjärvi	Lieksa	Maa-alue lohkaistu Eskelilän perintötilasta N:o 79	3.00	2 250	—	750	—
»	Hollola	Kukkila	Puolakan perintötilasta N:o 1 lohk. Tuomiston palstatila	8.68	20 000	—	2 304	14
1910	Soanlahti	Soanlahti	Kontu, 0.0471 mantt. palsta lohkaistu Soanlahden kartanosta, rakennuksineen ..	26.54	7 853	24	—	—
»	Sievi	Kukko	Kaksi varastoaluetta lohkaistu Aution perintöt. N:o 9	3.25	8 450	—	2 600	—
»	Pudasjärvi	Ranua	Salmilehdon (5.393 ha) ja Miekkasen (2.356 ha) palstatilat lohkaistu Lohen perintötilasta N:o 2^2	7.75	1 200	—	154	83
»	Ylöjärvi	—	Lielahden yksinäis-perintörustitilasta lohk. Lielahti niminen varastoalue (0.75 mantt.) ynnä siihen kuul. Birgstedt, Rekuraattori ja Kalliosaari nimiset saaret (yht. 6 kpl.) Näsijärvessä	9.20	71 000	—	7 717	39
1912	Kivennapa	Ahjärvi	Elfrikan palstatila N:o 2^5, lohk. Pyykönmäen peritöt. N:o 2, rakennuksineen....	0.748	20 000	—	—	—
»	Heinävesi	Karvio	Humaljoensuun palsta N:o 10^1, lohkaistu tilasta N:o 10	6.31	2 500	—	—	—
»	Hollola	Kukkila	Tuomiston varastoalueen lisäys lohkaistu Puolakan perintötilasta N:o 1	[1] 1.00	6 000	—	—	—
			Yhteensä	16 117.848	1 057 127	77		

[1]) Alailmoitus likimääräinen.

Metsämaaostojen jatkamiseksi on valtion menosääntöön vuodeksi 1913 otettu 200 000: — mk:an suuruinen määräraha. Metsämaiden hankkimisen hyöty valtiolle tulee sitä selvemmin näkyviin, kuta enemmän yksityismetsissä liikahakkuu jatkuu ja toiselta puolen, mitä enemmän kruunumetsien tuottavaisuus kohoo.

Kruunumetsien puuvarasto. *(Taululiite N:o 2).*

Tiedot kruunumetsien puuvarastosta ovat viime aikoihin saakka etupäässä supistuneet laskelmiin ja arvioimisiin näiden metsien *hirsipuumäärästä*. Tulokset viimeksi toimitetuista hirsivaraston arvioimisista ovat esitetyt taululiitteessä N:o 2. Puiden luku on ilmoitettu kahdessa läpimittaluokassa, nimittäin: 1) 25—30 cm 1.3 m:n korkeudella täyttäviä puita (hirrenaineita) ja 2) 1.3 m:n korkeudella 30 cm ja enemmän täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita). Kun arvioimistulokset ovat varsin eri ajoilta, on myös arvioimisvuosi tauluun merkitty.

Koko sillä ajalla, jolloin metsänarvostelutöitä kruunumetsissä on toimitettu, on niissä, kuten taululiitteestä selviää, arvioitu kaikkiaan olevan 141 410 449 kpl. arvo- eli järeämpää puuta, josta määrästä hirrenaineita on 82 629 004 kpl. ja sitä suurempia puita 58 781 445 kpl. Näin arvostelluista arvopuumääristä on tosin arvioimisen jälkeen hakkauksien, myrskyjen, kulovalkeiden y. m. kautta poistunut melkoisia määriä, mutta kun osa nuoremmasta tai pienemmästä metsästä arvostelun jälkeen on ehtinyt varttua arvopuiksi, voidaan taululiitteessä N:o 2 merkittyä puumäärää pitää arvosteltujen metsämaiden nykyisenäkin puumääränä.

Mitenkä hirrenaineiden määrät suhtautuvat täysimittaisten sahapuiden määriin eri tarkastuspiireissä, käy selville seuraavista numeroista:

Tarkastuspiiri.	Koko hirsipuuvarasto, kpl.	Siitä hirrenaineita.		Täysimittaisia sahapuita.	
		kpl.	%	kpl.	%
Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiri	5 931 966	3 411 854	*57.52*	2 520 112	*42.48*
Siikakankaan hoitoalue	134 330	87 708	*65.29*	46 622	*34.71*
Evon-Vesijaon »	398 106	319 914	*80.36*	78 192	*19.64*
Viipurin-Mikkelin läänin tark.-piiri	8 866 603	5 447 185	*61.43*	3 419 418	*38.57*
Joroisten hoitoalue	393 790	352 270	*89.46*	41 520	*10.54*
Kuopion läänin tarkastuspiiri	14 685 290	8 631 228	*58.77*	6 054 062	*41.23*
Vaasan » »	7 279 915	4 613 718	*63.38*	2 666 197	*36.62*
Tuomarniemen hoitoalue	85 489	55 454	*64.87*	30 035	*35.13*
Oulujärven tarkastuspiiri	18 396 750	11 983 737	*65.14*	6 413 013	*34.86*
Iin »	20 071 992	12 548 539	*62.52*	7 523 453	*37.48*
Kemin »	33 964 381	17 566 539	*51.72*	16 397 842	*48.28*
Lapin »	31 201 837	17 610 858	*56.44*	13 590 979	*43.56*
Yhteensä	141 410 449	82 629 004	*58.43*	58 781 445	*41.56*

Seuraavassa taulukossa on edellisten lukujen perusteella laskettu hirrenaineiden ja täysimittaisten sahapuiden keskimääräinen luku, erikseen hehtaaria kohti kasvullista metsämaata sekä erikseen koko metsämaa-alueen hehtaaria kohti. Luonnollista kuitenkin on, että taulukossa olevat kasvullista metsämaata koskevat luvut osoittavat liian suuria määriä, koskapa niihin sisältyvät myös vähemmin kasvullisella maalla kasvavia puita (joita ei ole voitu erikseen erottaa), jotavastoin koko metsämaata käsittävät numerot antavat liian pieniä arvoja, koska pinta-alaan myös sisältyy sellaisia maita kuten nevoja, kallioita y. m., jotka eivät ole metsänkasvullisuudelle sopivia. Todellinen keskiarvo hirsipuiden lukumäärästä hehtaaria kohti *metsää kasvavaa* maata on siten edellämainittujen likiarvojen välillä. Numerotiedot ovat lasketut tarkastuspiirittäin.

Tarkastuspiiri.	Kasvullista metsämaata.				Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuinen maa, kalliot suot y. m.).			
	Pinta-ala ha.	Hirrenaineita ha:lla.	Täysimittaisia sahapuita ha:lla.	Yhteensä hirsipuita ha:lla.	Pinta-ala ha.	Hirrenaineita ha:lla.	Täysimittaisia sahapuita ha:lla.	Yhteensä hirsipuita ha:lla.
		Kappaletta.				Kappaletta.		
Turun-Hämeen lään. tark.-piiri	118 350	29	21	50	220 546	16	11	27
Siikakankaan hoitoalue	2 320	38	20	58	3 677	24	13	37
Evon-Vesijaon »	6 378	50	12	62	8 372	38	9	47
Viipurin-Mikkelin l. tark.-piiri	154 002	36	22	58	265 188	21	13	34
Joroisten hoitoalue	5 634	63	7	70	6 767	52	6	58
Kuopion läänin tarkastuspiiri	249 761	35	24	59	510 244	17	12	29
Vaasan » »	203 796	23	13	36	396 150	11	7	18
Tuomarniemen hoitoalue	1 282	43	23	66	1 945	29	15	44
Oulujärven tarkastuspiiri	769 517	16	8	24	1 386 699	9	4	13
Iin »	881 506	14	9	23	1 763 605	7	4	11
Kemin » [1]	1 286 245	14	13	27	2 344 862	7	7	14
Lapin »	1 703 856	10	8	18	5 161 281	3	3	6
Yhteensä ja keskimäärin	5 382 647	15	11	26	12 069 336	7	5	12

Mitä arvopuiden arvosteluun tulee on viime aikoina metsänhoidontarkastuksissa tehty se huomio, että kruunumetsien puuvarasto on aikaisemmin arvosteltu liian pieneksi. Valaisevia ovat tässä suhteessa seuraavaan tauluun merkityt luvut, jotka osottavat metsänhoidontarkastajain arvostelutuloksia entisten arvostelutuloksien rinnalla.

[1]) Tähän luettu myös Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.

Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Metsänhoidontarkastajan arvostelu.				Entinen arvostelu.			
		Vuosi.	Hirren-aineita.	Saha-puita.	Yhteensä.	Vuosi.	Hirren-aineita.	Saha-puita.	Yhteensä.
Multia	25 745	1904	329 400	259 300	588 700	1883—91	293 559	281 107	574 666
Jalasjärvi	49 003	»	125 533	64 881	190 414	1888—98	59 816	16 659	76 475
Pyhäjoki	49 303	»	346 000	96 500	442 500	1888—93	88 583	30 000	118 583
Kemi	92 629	»	533 050	373 420	906 470	1886	349 334	480 902	830 236
Loppi	13 321	1905	287 163	155 772	442 935	1888—94	292 431	150 356	442 787
Virrat	27 814	»	371 800	212 370	584 170	1883—94	308 914	229 974	538 888
Lesti	58 395	»	395 115	165 097	560 212	1888—97	281 946	159 072	441 018
Palojärvi	64 208	»	1 179 425	416 075	1 595 500	1887—1902	946 424	317 542	1 263 966
Haapajärvi	65 399	»	780 449	573 353	1 353 802	1888—1904	427 486	128 582	556 068
Muurola	151 622	»	444 230	483 320	927 550	1886	223 945	389 822	643 767
Jämsä	19 157	1906	346 276	243 237	589 513	1888—95	173 987	202 956	376 943
Orivesi [1]	24 189	»	524 460	407 956	932 416	1888—94	536 537	365 516	902 053
Aure [2]	36 596	»	493 900	377 580	871 480	1888—95	872 995	377 482	1 250 477
Saarijärvi (vanha hoitoalue)	31 204	»	624 067	232 585	856 652	1883—98	327 762	337 407	665 169
Paltamo	112 361	»	417 224	244 500	661 724	1888—97	335 449	184 724	520 173
Kuivaniemi	105 656	1906—07	620 081	215 988	836 069	1885—86	33 796	21 770	55 566
Simo	142 577	»	662 702	390 877	1 053 579	»	39 022	66 207	105 229
Parkano	47 607	1907—08	786 133	840 542	1 626 675	1899—1902	452 502	466 751	919 253
Kankaanpää	44 667	1907	253 815	151 740	405 555	1892—1904	243 888	108 619	352 507
Mikkeli [3]	29 289	1907—08	601 758	257 104	858 862	1888—1902	469 409	84 536	553 945
Iisalmi	32 881	1907	679 666	364 076	1 043 742	1886—1902	313 467	215 620	529 087
Sotkamo	88 390	»	802 454	461 892	1 264 346	1890—96	487 349	321 501	808 850
Yläne	10 949	1908	213 206	105 035	318 241	1896—97	123 997	27 970	151 967
Karvia	41 028	1908—09	540 200	339 281	879 481	1889—91	284 233	180 604	464 837
Jongunjoki	89 107	»	1 878 314	1 533 990	3 412 304	1886—94	454 157	476 988	931 145
Salamajärvi	73 680	»	1 429 696	665 342	2 095 038	1883—95	317 265	460 254	807 519
Hyrynsalmi	110 507	»	1 354 518	933 623	2 288 141	1888—90	406 958	211 884	618 842
Taivalkoski	254 371	»	3 189 128	2 570 350	5 759 478	1887—89	317 464	207 770	525 234
Ylitornio	132 361	1908	1 423 797	762 248	2 186 045	1885	261 321	378 651	639 972
Rovaniemi	268 416	1908—09	3 970 930	3 731 620	7 702 550	1887—88	623 300	859 127	1 485 427
Ylisimo	155 659	»	1 180 050	887 924	2 067 974	1885—86	353 889	264 037	617 926
Pudasjärvi	198 577	1909	2 502 149	775 380	3 277 529	1887—89	211 642	138 513	350 155
Ranua	161 742	1909—10	1 500 418	675 539	2 175 957	1885—89	71 773	52 529	124 302
Pällilä	15 952	1910	313 092	234 352	547 444	1888—94	274 746	154 829	429 575

[1]) Siihen luettuna myös Siikakankaan hoitoalue.

[2]) Aureen hoitoalueessa on 35 uudistalolle luovutettavat metsämaat jätetty metsänhoidontarkastuksessa arvioimatta.

[3]) Siihen luettuna myös Leivonmäen ja Mäntyharjun kruunumaat.

Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Metsänhoidontarkastajan arvostelu.				Entinen arvostelu.			
		Vuosi.	Hirrenaineita.	Sahapuita.	Yhteensä.	Vuosi.	Hirrenaineita.	Sahapuita.	Yhteensä.
Turtola	115 438	1910—11	1 426 958	1 303 173	2 730 131	1883—85	607 782	919 494	1 527 276
Alakittilä	208 000	1909	1 184 434	892 881	2 077 315	1888—1889 1891—	1 154 234	847 753	2 001 977
Lentiira	146 414	1909—10	2 468 287	895 099	3 363 386	1890—1896	877 990	780 932	1 658 922
Suomussalmi	196 954	»	1 354 518	933 623	2 288 141	—	—	—	—
Ylikittilä	292 062	1910	831 476	885 630	1 717 106	—	—	—	—
Siikajoki	81 878	1910—11	1 627 226	477 443	2 104 669	1890—1897	470 386	95 859	566 245
Korpiselkä	86 219	»	2.646 166	1 811 834	4 458 000	1888—92 1894—1902	1 790 310	1 315 273	3 105 583
Meltaus	204 882	»	2 319 632	1 997 604	4 317 236	1887—1888	550 000	850 000	1 400 000
Suomusjärvi	81 570	»	1 804 353	1 600 832	3 405 367	1896—98 1900	748 605	665 682	1 414 287
Ii	88 195	»	256 328	84 529	340 857	—	—	—	—
Puhos	148 000	»	512 932	1 067 346	1 580 278	—	—	—	—
Uomaa	57 321	1911	644 786	412 910	1 057 696	—	—	—	—
Utajärvi	95 893	»	479 099	112 794	591 893	—	—	—	—
Muonio	156 210	»	1 030 800	963 500	1 994 300	—	—	—	—
Viitasaari	41 322	1911—12	627 345	458 560	1 085 905	1883—97	504 868	422 204	927 072
Kolari	195 021	»	1 906 837	1 851 939	3 758 776	1883—85	600 000	900 000	1 500 000
Kitinen	424 901	»	1 255 583	713 663	1 969 246	—	—	—	—

Siihen että hirsipuuvarat metsänhoidontarkastuksissa on huomattu entistä suuremmiksi, vaikuttaa osaltansa sekin seikka, että näissä tarkastuksissa otetaan huomioon myös korpi- ja rämemaitten hirsivarastot, sekä myös tarkemmin kuin ennen vikanaiset puut, jotapaitsi on mainittava, että hirrenaineiksi ensi aikoina, jolloin mittaaminen toimitettiin 7 metrin korkeudella, arvioitiin ainoastaan yksi, 9 tuuman, latvaläpimittaluokka sen sijaan että nyt käytetään kahta rintaläpimittaluokkaa, 25—27.5 ja 27.5—30 cm.

Kuten edellä on mainittu on tähän saakka yleensä ollut tietoja saatavissa ainoastaan hirsi- eli arvopuuvarastosta. Useissa metsänhoidontarkastuskirjoissa, etupäässä uusimmissa [1]), annetaan kuitenkin arvopuuvaraston ohella myös tietoja hoitoalueiden *koko puuvarastosta*. Näistä tarkastuskirjoista on poimittu seuraavaan tauluun merkityt luvut, jotka osoittavat puuvaraston keskimääräisen suuruuden kuutiometreissä erikseen kasvullisilla ja kehnokasvuisilla mailla erinäisissä hoitoalueissa etelä- ja pohjois-Suomessa.

[1]) Monet metsänhoidon tarkastuskirjat, etenkin vanhemmat, perustavat hakkauslaskelmansa yksinomaan arvopuuvarastoon.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Puuvarasto hehtaarilla keskimäärin.	
	Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuista metsämaata.
	Kuutiometriä.	
Turun—Hämeen läänien.		
Yläne	100	37
Karvia	58	21
Parkano	83	22
Orivesi	108	58
Viipurin—Mikkelin läänien.		
Pällilä	95	25
Mikkeli	140	70
Kuopion läänin.		
Iisalmi	94	65
Jongunjoki	132	133
Oulujärven.		
Hyrynsalmi	62	70
Suomussalmi	34	64
Iin.		
Pudasjärvi	38	13
Ranua	57	17
Ylisimo	57	13
Kuivaniemi	43	14
Kemin.		
Rovaniemi	60	19

Taulun numeroista nähdään että puuvarasto keskimäärin hehtaaria kohti etelä-Suomessa on yleensä koko lailla suurempi kuin pohjoisessa, mikä seikka onkin luonnollista. Yleensä voidaan sanoa että kun puuvarasto eteläisissä kruunumetsissä kasvullisilla metsämailla keskimäärin on noin 100 m^3 ha:lla, se pohjois-Suomessa samoilla mailla on ainoastaan noin 50 m^3. Puumäärät kehnokasvuisilla mailla ovat ylipäänsä suhteellisesti melko pienemmät. Huomattavan ja silmäänpistävän poikkeuksen tekevät puuvarastosuhteet kuitenkin Jongunjoen, Hyrynsalmen ja Suomussalmen hoitoalueissa. Metsänhoidontarkastuksissa tehdyn arvioimisen mukaan on nimittäin puuvarasto kehnokasvuisilla mailla näissä hoitoalueissa tätä nykyä keskimäärin suurempi kuin kasvullisilla metsämailla. Tarkastajain ilmoitusten mukaan riippuu tämä seikka ensi sijassa siitä ettei viime aikoihin saakka ole tuskin minkäänlaisia hakkuita toi-

mitettu kehnokasvuisilla metsämailla, vaan on niitä yksinomaan toimitettu kasvullisilla kankailla. Näin ollen on nykyään esim. Jongunjoen hoitoalueessa olemassa laajoja korpimaita, joilla puuvarasto on ammoisista ajoista säästynyt. Sitäpaitsi ovat nämä vesiperäisemmät maat saaneet olla rauhassa kaskettamiselta eivätkä niihin ole ulottuneet ne suunnattomat kulovalkeat, jotka häiriytymättä ovat viime vuosisadan keskivaiheilla ja aikaisemminkin saaneet näillä seuduin raivota.

Kuten metsänhoidontarkastuksissa tehtävien töitten ohjelmasta huomataan (katso siv. 144—147 Metsähallituksen kertomuksessa v:lta 1907) tulee metsänhoidontarkastajien tarkastusasiakirjoissaan muun muassa antaa tietoja tarkastuksen alaisina olleiden metsien *puulaji- ja ikäluokkasuhteista*. Tällaiset, metsänhoidontarkastuskirjoissa tavattavat tiedonannot eivät kuitenkaan vielä ole voineet olla täydellisiä ja yhdenmukaisia riippuen pääasiallisesti siitä että metsänhoidontarkastustoimi vielä on kehityksen alaisena ja työvoimia alussa oli liian vähän, eikä tarkastustyö siis ole ennättänyt vakiintua kaikissa yksityskohdissaan. Seuraavalla sivulla olevassa taulukossa on koetettu yhdistää ikäluokka- ja puulajitietoja niistä tarkastusasiakirjoista, jotka tässä suhteessa ovat olleet täydellisimpiä. Puu- tai oikeammin metsälaji ilmoitetaan taulussa 1) havumetsää, 2) lehtimetsää ja 3) aukkoja, lausuttuna %:ssa kasvullisen maan alasta. Ainoastaan kasvullinen metsämaa on arvioimisessa tullut kysymykseen.

Kuten taulukosta huomataan ovat vanhemmat ikäluokat pohjois-Suomen hoitoalueissa (Iin ja Kemin tarkastuspiireissä) suhteellisesti runsaammin edustettuina kuin etelä-Suomen hoitoalueissa. Että näin on asian laita on luonnollista kun ottaa huomioon että puut saavuttaakseen sahahirren vahvuuden tarvitsevat pohjois-Suomessa melko pitemmän ajan kuin etelä-Suomessa, jonka tähden metsiköt siellä tulevat ijäkkäämmiksi ennenkuin hakkuu niitä kohtaa. Sitäpaitsi on merkille pantava että laajat metsä-alueet pohjoisessa ovat olleet ja osaksi edelleen ovat siksi epäedullisessa asemassa menekki- ja liikenneoloihin nähden, ettei niihin ole voitu varsinaisia hakkuita ulottaa, jotenka ne myös suureksi osaksi ikäluokkasuhteissaan ovat jääneet siihen tilaan, johonka luonto, kulovalkeat, kaskiviljelys- y. m. seikat ovat ne saattaneet.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Kasvullisen metsämaan pinta-alasta oli									
	Havumetsää.				Lehtimetsää.			Yhteensä.		
	1—50 vuotista	51—100 vuotista	100—150 vuotista	151 + vuotista	1—50 vuotista	51—100 vuotista	101 + vuotista	Havumetsää	Lehtimetsää	Aukkoja
	prosenttia.							prosenttia.		
Turun—Hämeen läänien.	(1—40)	(41—80)	(81—100)	(100 +)	(1—40)	(41—60)				
Yläne	15.7	40.9	22.3	6.6	8.7	5.8	—	85.5	14.5	—
	(1—50)	(51—100)	(101—150)	(151 +)	(1—30)	(31—60)	(61 +)			
Karvia	29.2	31.5	16.2	15.1	1.1	5.0	1.5	92.0	7.6	0.4
Parkano	22.8	24.9	16.7	29.2	1.3	3.9	0.8	93.6	6.0	0.4
					(1—50)	(51 +)				
Orivesi	19.0	39.0	8.0	13.8	7.6	6.9	—	79.7	14.6	5.7
Viipurin—Mikkelin läänien.										
Pällilä	27.1	41.1	13.1	5.7	3.7	7.7	—	86.9	11.5	1.6
Mikkeli	11.5	66.8	5.5	6.7	6.4	—	—	83.8	13.1	3.1
Kuopion läänin.										
Jongunjoki	5.0	47.0	16.0	31.6	0.04 % koko alasta.			99.96	0.04	—
					(1—30)	(31 +)				
Iisalmi	17.5	32.8	17.4	26.1	0.7	5.5	—	93.8	6.2	—
Oulujärven.										
Hyrynsalmi	45.8	32.2	6.0	2.0	7.9	5.2	—	86.0	13.1	0.9
					(1—50)	(51 +)				
Suomussalmi	51.8	29.6	3.7	5.4	4.8	2.8	—	90.5	7.6	1.9
Iin.	(1—40)	(41—80)	(81—120)	(121 +)	(1—40)	(41—80)	(81—140)			
Kuivaniemi	4.1	15.6	10.1	24.7	14.5	20.9	10.1	54.5	45.5	—
	(1—50)	(51—100)	(100—150)	(151 +)	(1—50)	(50—100)	(101 +)			
Ylisimo	5.2	12.8	34.8	35.3	31.1	6.2	1.9	88.1	11.2	0.7
						(51 +)				
Ranua	6.2	12.0	28.5	45.2	2.3	5.4	—	91.9	7.7	0.4
Kemin.										
Rovaniemi	10.0	26.0	31.0	29.0	2.0	2.0	—	96.0	4.0	—
Ylitornio	8.3	6.9	8.7	56.8	12.9	6.4	—	80.7	19.3	—

Metsänhyödykkeiden myynti, hinnat ja luovuttaminen kruunumetsissä. *(Taululiitteet n:o 3—9).*

A. Metsänhyödykkeiden myynti.

Yleiset puutavarahuutokaupat. (Taulu N:o 3.) Kertomusvuoden yleiset puutavarahuutokaupat toimitettiin Metsähallituksen antamien kuulutuksien mukaan: Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiristä myytäville puumäärille elokuun 8 p:nä k:lo 11 e. p. p. ja Vaasan läänin tarkastuspiirin puille saman kuun 7 p:nä k:lo 11 e. p. p. Tampereen kaupungin Kauppaseuran huoneustossa, Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirin puille 10 p:nä elokuuta k:lo 11 e. p. p. Viipurin kaupungin Suomalaisen Nuijan huoneustossa, Kuopion läänin tarkastuspiiristä myytäville puille elokuun 14 p:nä k:lo 11 e. p. p. Joensuun kaupungin Turistihotellissa sekä Oulujärven, Iin, Kemin ja Lapin tarkastuspiirien puille elokuun 2 ja 3 p:nä k:lo 11 e. p. p. Oulun kaupungin Palokunnantalolla.

Kuten taululiitteestä N:o 3 huomataan tarjottiin kertomusvuonna yleisissä puutavarahuutokaupoissa kaikkiaan 2 465 438 kpl. sahapuuta, 20 000 p. m³ hiomopuita sekä 20 000 p. m³ polttopuita. Näistä määristä saatiin myydyksi 1 835 273 sahapuuta, jotavastoin myymättä jäi 630 165 sahapuuta liian alhaisten tarjousten johdosta sekä samoin 20 000 m³ hiomopuita ja 20 000 m³ polttopuita tarjousten puutteessa. Myymättä jääneiden puutavarain suhde ilmoitettuna prosenteissa kustakin tarkastuspiiristä tarjottuun koko puumäärään näkyy seuraavasta taulukosta, jossa myös on merkitty vastaavat luvut viideltä edelliseltä vuodelta.

Tarkastuspiiri.	Sahapuut:												Hiomo-, propsi- ja polttopuut.											
	Myyty						Jäänyt myymättä.						Myyty						Jäänyt myymättä.					
	V. 1907.	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.	V. 1907.	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.	V. 1907.	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.	V. 1907.	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.
	Prosenttia koko tarjotusta määrästä.												Prosenttia koko tarjotusta määrästä.											
Turun-Hämeen läänin tkp.	88.5	54.9	97.1	89.2	75.5	100.0	11.5	45.1	2.9	10.8	24.5	—	100.0	1)	1)	1)	1)	1)	—	1)	1)	1)	1)	1)
Evon-Vesijaon hoitoalue	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Viipurin-Mikkelin läänin tkp.	61.7	52.4	78.1	93.4	87.5	95.5	38.3	47.6	21.9	6.6	12.5	4.5	86.1	62.0	1)	1)	100.0	1)	13.9	38.0	1)	1)	—	1)
Joroisten hoitoalue	1)	—	58.1	100.0	100.0	100.0	1)	100.0	41.9	—	—	—	1)	—	1)	1)	1)	1)	1)	100.0	1)	1)	1)	1)
Kuopion läänin tkp.	79.3	26.5	70.9	92.5	56.1	57.4	20.7	73.5	29.1	7.5	43.9	42.6	1)	—	1)	1)	1)	—	1)	100.0	1)	1)	1)	100.0
Vaasan » »	55.8	26.3	70.4	68.9	75.4	64.4	44.2	73.7	29.6	31.1	24.6	35.6	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Tuomarniemen hoitoalue	1)	100.0	1)	100.0	1)	1)	1)	—	1)	—	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Oulujärven tkp.	87.7	52.6	76.9	89.2	80.4	78.7	12.3	47.4	23.1	10.8	19.6	21.3	100.0	—	—	33.3	—	—	—	100.0	100.0	66.6	100.0	100.0
Iin »	82.6	49.0	88.5	50.0	55.1	80.0	17.4	51.0	11.5	50.0	44.9	20.0	52.3	100.0	1)	1)	1)	1)	47.7	—	1)	1)	1)	1)
Kemin »	58.1	67.5	85.5	89.2	71.7	62.5	41.9	52.5	14.5	10.8	28.3	37.5	1)	1)	1)	—	—	1)	1)	1)	1)	100.0	100.0	1)
Lapin »	20.0	28 5	29.2	51.5	82.8	83.6	80.0	71.5	70.8	48.5	17.2	16.4	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Keskimäärät kaikkiaan tarjotuista puista	53.1	43.4	63.3	78.1	70.9	74.4	46.9	56.6	36.7	21.9	29.1	25.6	88.5	46.9	—	16.6	27.3	—	11.5	53.1	100.0	83.4	72.7	100.0

[1]) Kaupaksi tarjousta ei ole ollenkaan ollut.

Mitenkä kertomusvuonna yleisissä huutokaupoissa tarjotut ja myydyt puutavaramäärät suhtautuvat edellisinä vuosina tarjottuihin ja myytyihin puumääriin osoittaa seuraava taulukko.

Vuosi.	Tarjotut puumäärät.		Myydyt puumäärät.				Myymättä jääneet puumäärät.				Myytyjen puumäärien hinta.	
	Sahapuita kappaletta.	Hiomo-, propsi- ja polttopuita, m³	Sahapuita.		Hiomo-, propsi- ja polttopuita.		Sahapuita.		Hiomo-, propsi- ja polttopuita.			
			kpl.	%	m³	%	kpl.	%	m³	%	Smk.	pnnä
1898	816 962	37 750	553 159	68.0	37 750	100.0	263 803	32.0	—	—	2 283 189	98
1899	1 306 344	15 000	1 180 005	90.9	13 000	86.9	126 339	9.1	2 000	13.1	4 877 076	78
1900	933 848	35 600	647 517	69.4	34 100	96.1	286 331	30.6	1 500	3.9	3 361 582	77
1901	1 306 483	30 180	661 532	50.7	15 610	51.8	644 951	49.3	14 570	48.2	3 065 621	09
1902	1 568 746	22 570	1 028 749	65.7	20 220	90.1	539 997	34.3	2 350	9.9	4 425 732	07
1903	996 889	33 945	674 778	68.0	17 545	52.3	322 111	32.0	16 400	47.7	3 900 167	62
1904	1 360 033	81 570	986 459	73.0	66 170	81.3	373 574	27.0	15 400	18.7	4 235 760	14
1905	1 868 331	57 370	1 481 926	79.3	39 000	68.0	386 405	20.7	18 370	32.0	7 503 484	29
1906	2 205 166	82 870	1 601 338	73.0	35 370	42.7	603 828	27.0	47 500	57.3	8 712 942	33
1907	2 392 579	76 500	1 271 331	53.1	67 600	88.5	1 121 248	46.9	8 900	11.5	6 178 690	90
1908	2 874 037	30 800	1 215 006	43.4	14 400	64.9	1 659 031	56.6	16 400	53.1	4 384 401	54
1909	3 395 042	20 000	2 146 756	63.3	—	—	1 248 286	36.7	20 000	100.0	7 596 043	53
1910	2 728 092	60 000	2 123 014	78.1	10 000	16.6	605 078	21.9	20 000	83.4	8 081 480	02
1911	2 486 289	55 000	1 762 348	70.9	15 000	27.3	723 941	29.1	40 000	72.7	7 406 066	09
1912	2 465 438	40 000	1 835 273	74.4	—	—	630 165	25.6	40 000	100.0	7 852 999	66

Kertomusvuonna sahapuille saadut hinnat olivat keskimäärin eri tarkastuspiireissä seuraavat:

Turun—Hämeen lään. tkp.	Smk.	6:	73
Evon-Vesijaon hoitoalue	»	6:	86
Viipurin—Mikkelin lään. tkp.	»	5:	49
Joroisten hoitoalue	»	2:	21
Kuopion läänin tkp.	»	4:	43
Vaasan läänin tkp.	»	5:	23
Oulujärven tkp.	»	3:	93
Iin tkp.	»	3:	34
Kemin tkp.	»	3:	85
Lapin tkp.	»	4:	25 ja
Keskimäärä kaikille kruunumetsille	Smk.	4:	28

Millä tavoin nämä hinnat suhtautuvat edellisinä vuosina saavutettuihin hintamääriin, käy selville seuraavasta taulukosta:

Valtion yleisillä puutavarahuutokaupoilla myytyjen sahapuiden keskihinnat vuosina 1900—1912.

Tarkastuspiiri.	Vuonna 1900	Vuonna 1901	Vuonna 1902	Vuonna 1903	Vuonna 1904	Vuonna 1905	Vuonna 1906	Vuonna 1907	Vuonna 1908	Vuonna 1909	Vuonna 1910	Vuonna 1911	Vuonna 1912
	Suomen markkaa.												
Turun-Hämeen läänin tkp.	10: 12	7: 06	7: 03	8: 32	8: 45	7: 22	8: 58	7: 98	6: 34	5: 56	5: 91	6: 98	6: 73
Evon-Vesijaon hoitoalue .	4: —	—	—	—	4: 72	9: 11	15: 50	6: 66	5: 75	7: 15	7: 01	8: 28	6: 86
Viipurin-Mikkelin l. tkp.	5: 24	6: 05	5: 46	6: 69	5: 60	5: 30	5: 64	4: 72	4: 87	4: 50	6: 06	6: 18	5: 49
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2: 12	3: 91	1: 40	2: 21
Kuopion läänin tkp.	5: 25	6: 10	6: 44	6: 37	4: 34	5: 47	3: 97	5: 36	4: 41	3: 95	4: 36	4: 42	4: 43
Vaasan » »	10: 53	8: 50	7: 86	10: 30	6: 60	7: 86	8: 51	7: 64	6: 01	5: 63	4: 23	5: 42	5: 23
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	5: 30	—	3: 13	—	—
Oulujärven tkp.	4: 82	—	4: 47	4: 31	3: 82	4: 53	5: 11	4: 02	3: 11	3: 52	3: 33	3: 32	3: 93
Iin »	3: 22	—	3: 71	1: 35	3: 32	3: 81	5: 46	3: 97	3: 22	3: 18	2: 78	3: 29	3: 34
Kemin » }	3: 43	3: 08	2: 92	3: 05	3: 48	4: 36	4: 72	3: 66	3: 48	3: 12	3: 33	3: 98	3: 85
Lapin » }						4: 02	4: 69	4: 14	2: 32	2: 69	3: 18	3: 62	4: 25
Keskimäärä kruunun-metsissä kaikkiaan	5: 16	4: 62	4: 29	5: 78	4: 21	5: 05	5: 39	4: 75	3: 60	3: 54	3: 81	4: 20	4: 28

Montako prosenttia kaupaksi tarjotuista puista kuuluu kuhunkin läpimittaluokkaan (rinnan korkeudella mitattuina) näkyy seuraavista numeroista.

	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.
20—25 cm täyttäviä	10.9 %	9.3 %	3.1 %	2.2 %	0.0 %
25—30 » »	19.0 »	20.7 »	16.8 »	17.6 »	20.9 »
30—35 » »	39.2 »	40.0 »	45.5 »	46.3 »	45.8 »
35—40 » »	18.1 »	18.2 »	20.7 »	20.3 »	19.8 »
40 cm + »	12.8 »	11.8 »	13.9 »	13.6 »	13.5 »

Mäntyjä ja kuusia oli seuraavat suhteet:

	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.
Mäntyjä	89.3 %	84.7 %	82.6 %	78.0 %	76.6 %
Kuusia	10.7 »	15.3 »	17.4 »	22.0 »	23.4 »

Viallisiksi oli ilmoitettu:

Vuonna 1908	9.0 %
» 1909	9.0 »
» 1910	9.5 »

Vuonna » 1911 ..... 8.9 %
» 1912 ..... 9.0 »

Kysynnästä ja kilpailusta valtion yleisissä huutokaupoissa mainittakoon seuraavaa.

Turun-Hämeen läänien tarkastuspiirissä oli kilpailu Lopen, Yläneen, Parkanon, Aureen, Oriveden ja Jämsän hoitoalueen puista vilkkaanlainen, Kankaanpään hoitoalueen puista varsin vilkas.

Evon-Vesijaon hoitoalueen puista oli kilpailu tyydyttävä.

Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiiristä mainitaan, että kilpailu oli vilkas Laatokan ja Korpiselän hoitoalueen puista. Miehikkälän, Rajajoen ja Loimolan hoitoalueissa oli kysyntä jotakuinkin entisellään, jotavastoin se Pällilän ja Uomaan hoitoalueiden puista oli huonompi kuin edellisenä vuonna. Mikkelin hoitoalueessa lienee kysyntä taas vilkastunut.

Joroisten hoitoalueessa oli kysyntä vilkkaanlainen.

Kuopion läänin tarkastuspiirissä oli kilpailu yleensä laimea paitsi Pohjois-Ilomantsin hoitoalueessa, jossa se mainitaan vilkkaaksi. Myös Suomusjärven ja Palojärven hoitoalueissa oli kysyntä jonkun verran parantunut. — Melkein puolet tarjotuista puista jäi alhaisten hintojen takia myymättä.

Vaasan läänin tarkastuspiirissä mainitaan vilkkaasta kysynnästä Saarijärven ja Karstulan hoitoalueiden puille, tyydyttävästä Jalasjärven ja Virtain hoitoalueiden puille sekä edellistä vuotta jonkun verran paremmasta Multian hoitoalueen puille, jotavastoin kilpailu oli laimea Toivakan, Salamajärven ja Viitasaaren puille. Alajärven ja Lestin hoitoalueissa ei huutokauppakilpailua ole tuskin nimeksikään olemassa.

Oulujärven tarkastuspiirissä oli kysyntä sangen vilkasta Piispajärven, vilkkaanlaista Kalajoen ja Pyhäjoen sekä kohtalainen Haapajärven ja Hyrynsalmen hoitoalueiden puille. Sotkamon hoitoalueessa oli kilpailu osasta puita vilkas, osasta ei kilpailua ollut yhtään, jotka puut siten jäivät myymättä. Kilpailun vilkastumista huomataan Suomussalmen, Kuhmon ja Lentiiran puille. Vähäisestä kilpailusta mainitaan Puolangan hoitoalueesta. Siikajoen hoitoalueen puista ei kilpailtu olleenkaan, joten tarjoukset hyljättiin.

Iin tarkastuspiirissä oli kysyntä entistä parempi Taivalkosken ja Kitkan hoitoalueissa, mutta huononpuoleinen muissa tarkastuspiirin hoitoalueissa. Pudasjärven hoitoalueen puille mainitaan kuitenkin hintojen olleen tyydyttäviä. Huonoihin myyntioloihin on syynä etupäässä kilpailun puute, kun useiden uittovesistöjen varsilla esiintyy ainoastaan yksi puutavaraliike ostajana.

Kemin tarkastuspiirissä sitävastoin oli kilpailu useimmassa hoitoalueessa vilkasta parantuen vielä edellisestä vuodesta, jotenka huutokauppatuloksia voidaan pitää tyydyttävinä. Sama oli asianlaita.

Lapin tarkastuspiirissä niissä hoitoalueissa, joiden puutavarat sijaitsevat Kemijoenvesistön varrella. Myös Muonion hoitoalueessa oli kysyntä nyt kuten edellisenäkin vuotena, jotenkin vilkas. Enontekiön, Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa ovat myyntiolot edelleenkin huonoja.

Kun tauluissa sivuilla 19 ja 21 esitettyjen numeroiden perusteella tarkastaa huutokauppatuloksia ja vertaa niitä edellisiin vuosiin, huomaa, että kokonaistulos myytyihin puumääriin sekä niiden keskimääräiseen hintaan nähden on jonkun verran parempi kuin edellisenä vuotena (1911). Edellistä vuotta huonompi myytyyn puumäärään nähden, on tulos Vaasan läänin tarkastuspiiristä, josta saatiin myydyksi 64.9 % (vuonna 1911 75.4 % ja v. 1910 68.9 %) kaupaksi tarjotuista puista. Myöskin Kemin tarkastuspiiristä, jossa yleisellä huutokaupalla myytyjen puiden arvo tekee muuten tavallisesti ⅓—¼ kaikista tarkastuspiireistä myytyjen puiden yhteisestä arvomäärästä, oli tulos huonontunut; myyntiprosentti oli nyt 62.5 (v. 1911 71.7 ja v. 1910 89.2). Jonkun verran huonompi on tulos myös Oulujärven tarkastuspiiristä, mutta sieltä myytyjen puiden keskihinta on taas noussut. Huomattavasti parempia tuloksia kuin ennen on saatu Iin tarkastuspiiristä, josta nyt myytiin 80.0 % kaupaksi tarjotuista puista, kun vastaava luku vuonna 1911 oli 55.1 %. Myyntiprosentti on myös kohonnut Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä, jossa se nyt on 100 % ja samoin Viipurin—Mikkelin läänin tarkastuspiirissä (95.5 %).

Mitä kertomusvuoden puutavaramarkkinoihin yleensä tulee alkoi vuosi hyvillä enteillä. Tammikuun puolivälissä ja helmikuun alussa oli kysyntä ulkomailla harvinaisen vilkas, niin että jo maaliskuun alussa lienee noin 60 à 70 % puutavaramme vuosituotannosta ollut myytynä. Maaliskuun loppupuoliskolla alkoivat kuitenkin markkinat laimentua, johon osaksi vaikuttivat satamatyömies lakot Englannissa. Vasta toukokuun lopulla ja kesäkuussa alkoivat puutavaramarkkinaolot taasen parantua pysyen kuitenkin verrattain tyyneinä syyskuuhun saakka, jolloin uusi voimakkaampi vilkastuminen oli havaittavissa. Syyskuun lopussa lienee likemmin 90 % vuosituotannosta ollut myytynä ja lokakuussa alettiin jo tehdä sopimuksia vuoden 1913 tuotannosta. Markkinat pysyivät vakavina sittemmin koko syksyn, niin että myymättä oleville jäännösmäärillekin saatiin täydet hinnat. Joulukuussa oli kuitenkin jonkunverran laimeampi tendenssi havaittavissa.

Paikallishuutokaupat (Taulu N:o 4). Paikallishuutokaupoilla on kertomusvuonna niitä sääntöjä noudattaen, jotka on vahvistettu puutavarain myynnistä Suomen kruununmetsistä yleisillä ja paikallishuutokaupoilla 22 p:nä maaliskuuta 1909, kuten taululiite N:o 4 osoittaa, kaupaksi *tarjottu* yhteensä 506 219 sahapuuta, 74 996 viallista sahapuuta, 5 911 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita, 9 302 lehtipuunrunkoa, 43 802.0 p. m³ ja 41 999 kpl. hiomo- ja propsipuita, 14 500.0 p. m³ koivupropsia, 18 000.0 p. m³ polttopuita sekä 17 123.0 p. m³ valmiita halkoja. Näistä puumääristä saatiin *myydyksi* 375 419 sahapuuta, 74 053 viallista

sahapuuta, 5 911 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita 32 002.0 p. m³ ja 41 999 kpl. hiomo- ja propsipuita, 14 500.0 p. m³ koivupropsia, 5 000.0 p. m³ polttopuita sekä 12 123.0 p. m³ valmiita halkoja. Myytyjen puumäärien arvo tekee yhteensä *Smk. 1 190 279: 72*. *Myymättä* jäi 130 800 sahapuuta, 943 viallista sahapuuta, 9 302 lehtipuunrunkoa, 11 800.0 p. m³ hiomo- ja propsipuita, 1 300.0 p. m³ polttopuita sekä 5 000.0 p. m³ valmiita halkoja.

Paikallishuutokaupoilla on vuosi vuodelta tarjottu yhä suurempia puumääriä samalla kun kauppojen luku on kasvanut. Kun Metsähallitus vuonna 1904 ensi kerran antoi lähempiä määräyksiä tällaisten paikallisten puutavarahuutokauppojen pitämisestä, toimitettiin niitä aluksi mainittuna vuonna ainoastaan 3:ssa hoitoalueessa. Senjälkeen on niiden hoitoalueiden luku, joissa paikallishuutokauppoja miltei säännöllisesti toimitetaan, melkoisesti kasvanut.

Vuonna	1904	toimitettiin	paikallishuutokauppoja	3 hoitoalueessa
»	1905	»	»	25 »
»	1906	»	»	22 »
»	1907	»	»	22 »
»	1908	»	»	51 »
»	1909	»	»	56 »
»	1910	»	»	57 »
»	1911	»	»	50 »
»	1912	»	»	45 »

Paikallishuutokaupoissa myytyjen puutavarain arvo on viime neljänä vuotena ollut seuraava:

Vuonna	1909	Smk.	385 131: 71
»	1910	»	677 269: 42
»	1911	»	654 697: 35
»	1912	»	1 190 279: 72

Paikallishuutokaupat ovat kruunumetsien taloudessa saaneet suuremman merkityksen sittenkun suuretkin puutavaranomistajat niissä ovat alkaneet kilpailla. Tapana on kuitenkin ollut kaupaksi tarjota niissä pääasiallisesti pienempää ja huonompaa tavaraa pienemmissä erissä, jolloin myös vähävaraisemmat saattavat esiintyä ostajina.

Tuloksia kertomusvuoden huutokaupoista on pidettävä tyydyttävinä. Verrattain pieni prosentti tarjotusta määrästä on jäänyt myymättä ja hinnat ovat olleet kohtuullisen korkeita.

Välikirjakaupat. Puunostohakemuksien johdosta välikirjoihin perustuvia metsäkauppoja on kertomusvuonna kuten ennenkin toimitettu. Seuraava tarkastuspiirittäinen yhteenveto osottaa kertomusvuonna välikirjakaupalla myytyjen puiden määrät, lajin sekä arvon.

Kruununmetsistä välikirjakaupalla myydyt metsänhyödykkeet vuonna 1912.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Myydyt metsänhyödykkeet.										Myytyjen määrien		
	Saha-, masto-, puomi- ja parrupuita.	Viallisia sahapuita.	Rakennushirsiä.	Kelojа ja tuulenkaatoja.	Kaikenlaisia vähemmänarvoisia puita.	Hiomo- ja propsipuita.	Koivupropsia.	Hauapuita.	Polttopuita.	Valmiita halkoja.	Kaukia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita.	yksikköhinta, mk.	koko hinta.	
	Kappaletta.					Kuutiometriä.					kpl.		*Smk.*	*p.*
Yhteenveto.														
Turun-Hämeen läänien tkp.	31 916	—	1 346	—	—	14 294.00	—	—	18 720.00	3 534.00	1 000	—	242 540	70
Siikakankaan hoitoalue	5	—	868	—	—	368.00	—	—	2 077.00	—	—	—	5 235	20
Evon-Vesijaon »	4 081 +216.906 stand.	—	—	—	—	2 365.00	—	2 490.00	4 317.00	—	—	—	51 904	10
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	2 314	—	—	100	100	—	—	63.00	364.00	436.00	—	—	5 055	50
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin tkp.	9 489	—	—	11 031	—	—	—	—	5 323.00	—	—	—	44 336	19
Vaasan » »	77 429	—	1 694	48 427	—	33 750.00	—	—	—	—	—	—	354 378	65
Tuomarniemen hoitoalue	37 850	—	—	—	—	4 748.00	—	—	—	2 276.00	—	—	103 396	51
Oulujärven tkp.	36 706	—	3 000	9 328	3 043	15 918.00	—	—	—	—	—	—	174 333	47
Iin »	217 661	1 954	—	17 283	—	8 744.00	—	—	—	—	—	—	651 327	08
Kemin »	22 440	—	4 653	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46 221	49
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a	355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 153	75
Lapin tkp.	28 479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61 309	—
Yhteensä	468 725 +216.906 stand.	1 954	11 561	86 169	3 143	80 187.00	—	2 553.00	30 801.00	6 246.00	1 000	—	1 741 191	64

Viime aikoina on välikirjakauppojen luku melkoisesti kasvanut. Varsinkin on välikirjakaupoilla Pohjois-Suomessa myyty suuria puumääriä. On tahdottu tällaisten myyntien kautta edistää puutavarateollisuutta niillä seuduin, joissa laajimmat kruununmetsät sijaitsevat, jotta puutavaran kysyntä voisi jossain määrin vetää vertaa tarjonnalle näillä seuduin ja jotta riittävää kilpailua syntyisi kohtuullisten hintain saavuttamiseksi. Etenkin on pyritty aikaansaamaan uusia puutavarateollisuuslaitoksia ja ostokykyisiä ostajia sellaisten pohjois-Suomen valtaväylien varsille kuin Kemijoki ja Tornionjoki ovat. Vuoden 1910 kertomuksessa on lähemmin mainittu niistä suuremmista välikirjakaupoista, joita tässä tarkoituksessa on tehty *Seittenkarin puutavaraosakeyhtiön (The Seskar Wood Ltd), Kemijoensuun Aktiebolagin, Osakeyhtiö W. Rosenlew & C:o Aktiebolagin* sekä *Trävaruaktiebolaget Kemi Osakeyhtiön* kanssa. Näiden lisäksi myytiin v. 1911 Senaatin 30 päivänä maaliskuuta antaman luvan nojalla *Vuojoki Gods Aktiebolag* nimiselle yhtiölle kruununmetsistä Iin tarkastuspiiristä sekä *Iijoen* vesistön varsilta Oulujärven tarkastuspiiriä yhteensä enintään 600 000 sahapuuta ehdolla, että yhtiö sahuuttaa puut omassa Pohjanlahden rannalla Suomen puolella sijaitsevassa ajanmukaisessa, vähintään 12 000 standertin vuotuista sahausta varten rakennetussa sahalaitoksessa. Puut ovat 8 vuoden kuluessa metsästä poistettavat ja maksaa ostaja 8 mk. 50 p:iä kuutiometriltä sahapuista Puhoksen ja Pudasjärven hoitoalueista, 8: — mk. m³:ltä puista Ranuan, Taivalkosken ja Puolangan hoitoalueista sekä 7: — mk. m³:ltä Piispajärven, Kuusamon ja Kitkan hoitoalueiden puista. — Keski-Suomen kruununmetsistä tehtiin myös v. 1911 suurempi puukauppa, siten että Senaatin 23 p:nä helmikuuta 1911 myöntämällä luvalla, on *vuorineuvos Wilhelm Schauman'ille* Virtain, Multian, Toivakan, Viitasaaren, Saarijärven, Jämsän ja Oriveden hoitoalueista myyty yhteensä korkeintaan 100 000 m³ koivutukkeja sekä sen lisäksi, mikäli metsävarat sen myöntävät 30 000 m³ haapa- ja leppäpuuta. Puumäärät ovat 8 vuoden aikana metsästä poisotettavat ja suorittaa ostaja koivuista 3—5 mk. m³:ltä ja muista puista 30 % alemman hintamäärän. Puutavarain jalostamista varten on ostaja Jyväskylän kaupungin läheisyyteen rakennuttanut faneeritehtaan.

Puuhiomoteollisuuden kehittämiseksi pohjois-Suomessa sekä menekin hankkimiseksi kruununmetsien sikäläiselle pienemmälle puutavaralle tehtiin kertomusvuonna Keis. Senaatin 29 p:nä toukokuuta 1912 antaman luvan nojalla *Kauppaneuvos H. R. Sandbergin* ja *Osakeyhtiö W. Rosenlew & C:o Aktiebolag'in* kanssa välikirjat, joiden mukaan kummallekin myönnettiin oikeus saada 8 vuoden aikana Ylitornion, Turtolan ja Kolarin hoitoalueista Kemin tarkastuspiirissä metsästä ulosottaa 250 000 m³ hiomopuita ehdolla, että kumpikin perustaa ajanmukaisen puuhiomotehtaan Tornionjoen tai jonkun sen olkajoen varrelle Suomen puolelle, joissa tehtaissa kaikki mainitut puut jalostetaan.

sekä että tehtaissa käytetään etupäässä suomalaista työväestöä. Puiden hinnaksi määrättiin Ylitornion hoitoalueessa 1 mk. 60 penniä, Turtolan hoitoalueessa 1 mk. 40 penniä ja Kolarin hoitoalueessa 1 mk. 20 penniä kuutiometriltä pinomittaa kuorimatonta puuta. — Avatakseen suurempaa menekkiä arvopuurikkaille seuduille Lapin tarkastuspiirissä myönnettiin kertomusvuonna vielä Keis. Senaatin 22 p:nä toukokuuta 1912 antaman luvan nojalla *Osakeyhtiö Trävaruaktiebolaget Kemille* oikeuden saada Ylikemin hoitoalueesta 4 vuoden aikana lunastaa metsänhoitajien leimausten mukaan enintäin 350 000 sahapuuta, joiden hinnaksi määrättiin 3 mk. 50 p. rungolta vetomatkan ollessa aina 10 kilometriin sekä 2 mk. 50 p. jos vetomatka on 10—28 km. Puut sijaitsevat osaksi Venäjän puolelle laskevien vesijuoksujen varsilla, joilta tienoilta mainittu ostaja kuitenkin kuljettaa ne Kemijoen vesistössä uitettaviksi.

Viimeksimainituja välikirjakauppoja ei ole huomioonotettu edelläolevassa välikirjakauppojen yhteenvetotaulukossa.

Vähittäismyynti- eli käsikaupat. Vähittäis- eli käsikaupalla myydään kruununmetsistä etupäässä semmoisia metsänhyödykkeitä, jotka ovat aijotut paikkakunnan väestön tunnettua kotitarvetta varten tai joita on kiireellisesti metsästä saatava. Tähän tarkoitusperään nähden onkin ratkaisemisvalta vähittäismyynnissä sekä sen toimeenpaneminen siirretty paikallishallinnolle eli ylimetsänhoitajien ja metsänhoitajien huostaan, joiden tässä suhteessa on noudatettava Metsähallituksen antamia ohjeita.

Kertomusvuonna on käytetty vähittäismyynnissä samoja hintataksoja kuin edellisenäkin vuonna, jotka taksat ovat painetut Metsähallituksen kertomukseen v. 1907 siv. 64—77. — Tulot vähittäismyynnin kautta myydyistä metsänhyödykkeistä nousevat tasaluvussa noin 400 000 mk:aan ja esitetään näiden määristä luovutettujen metsänhyödykkeiden yhteydessä.

B. Metsänhyödykkeiden luovuttaminen.

Metsänhyödykkeiden luovuttamisella kruununmetsistä tarkoitetaan sitä virallista toimitusta, jossa myydyt ja hakatut puutavarat tai muut metsänhyödykkeet mitataan lopullisesti ja joutuvat ostajan omiksi. Luovutetut hyödykkeet tilitetään saman kuun aikana, jona luovutus on tapahtunut, metsänhoitajien n. s. luovutus- eli kuukausi-ilmoituksissa, joiden nojalla metsäkassöörit sittemmin laativat kassaraporttinsa täten kertyneistä tuloista. Tilivuoden kuluessa saadut tulot metsänhyödykkeistä osoittavat siis vuoden aikana *luovutettujen* metsänhyödykkeiden arvon eikä aina samaan aikaan *myytyjen* hyödykkeiden raha-arvon. Tulot myydyistä puutavaroista jakaantuvat tavallisesti useam-

malle vuodelle eteenpäin myynnin jälkeen, riippuen siitä kuinka pitkä myynnissä sovittu otto- tai hakkuuaika on.

Kruununmetsien hoitoalueista luovutettujen erilajisten metsänhyödykkeiden määrät käyvät selville taululiitteestä N:o 5 ja niiden raha-arvot taululiitteestä N:o 8. Taululiitteestä N:o 7 käy selville luovutettujen puumäärien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan, jonka lisäksi taulusta N:o 9 ilmenee luovutettujen hyödykkeiden keskihinnat kertomusvuonna. Eri taulu, N:o 6, selvittää sen lisäksi minkä verran luovutetuista metsänhyödykkeistä on annettu kotitarpeiksi kruununmaiden asukkaille.

Kaikkiaan on kruununmetsistä kertomusvuonna luovutettu seuraavat metsänhyödykemäärät:

Masto- ja pelkkapuita	308	kpl.
Sahapuita	3 214 595	»
Rakennushirsiä ja parrupuita	210 999	»
Keloja ja tuulenkaatoja	176 724	»
Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita	252 574	»
Ratapölkkyjä	45 159	»
Hiomopuita	118 115.10	p. m^3
Propsipuita	21 814.72	»
Päre- ja kattopuita	10 557.90	»
Veistopuita	3 348.34	»
Aitauspuita	27 563.55	»
Poltto- ja sysipuita	878 838.22	»
Tervaksia	12 291.50	»
Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita	988 852	kpl.
Puuntaimia	541 121	»
Puunsiemeniä	689.90	kg.
Tuohta, puunkuorta ja pihkaa	13 909.75	»
Sysiä	3 419.65	hl.
Tervaa	35.93	»
Heiniä, poronjäkälää, sammalia, lehtikerppoja ja havuja, y. m.	14 773.39	kuorm.
Savea, kiviä, turpeitä y. m.	4 637	»

Edellälueteltujen kertomusvuonna luovutettujen metsänhyödykkeiden raha-arvot tekevät yhteensä *Smk. 12 928 490: 42*. Taululiitteessä N:o 8 ovat nämä raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan ja osoittaa yhteenveto taulun lopussa kullekin hyödykelajille seuraavat yhteisarvot ja prosenttisuhteet:

	Arvo Smk.				
Masto ja pelkkapuut	7 919: 30	tehden	0.06	%	koko arvosummasta.
Sahapuut	10 992 268: 21	»	85.02	»	» »
Rakennushirret	387 342: 26	»	3.00	»	» »
Kelot ja tuulenkaadot	157 826: 88	»	1.22	»	» »
Kaikenlaiset vähempiarv. puut	165 684: 85	»	1.28	»	» »
Ratapölkyt	43 560: 06	»	0.34	»	» »
Hiomopuut	303 096: 69	»	2.35	»	» »
Propsipuut	55 534: 55	»	0.43	»	» »
Päre- ja kattopuut	26 872: 75	»	0.21	»	» »
Veistopuut	11 861: 32	»	0.09	»	» »
Aitauspuut	40 023: 33	»	0.31	»	» »
Poltto- ja sysipuut	692 982: 69	»	5.36	»	» »
Tervakset	4 185: 69	»	0.03	»	» »
Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa- y. m. sellaiset puut	19 760: 50	»	0.15	»	» »
Puuntaimet	3 749: 90	»	0.03	»	» »
Puunsiemenet	5 475: —	»	0.04	»	» »
Tuohet, puunkuori- ja pihka	252: 98	»	—	»	» »
Sydet	1 675: 92	»	0.01	»	» »
Terva	784: 55	»	0.01	»	» »
Heinät, jäkälä, lehtikervot, sammaleet ja havut ..	6 888: 66	»	0.05	»	» »
Savi, kivet, turpeet y. m. ..	744: 33	»	0.01	»	» »
Yhteensä Smk.	12 928 490: 42	tehden	100	%	koko arvosummasta.

Kuten edellä olevista luvuista huomataan muodostaa luovutettujen *sahapuiden* arvo valtavasti suurimman prosentin (85.02) metsänhyödykkeiden arvosta. Toisella sijalla mutta melkoisesti pienempänä on *poltto- ja sysipuiden* arvojen prosenttimäärä (5.36), jonka jälkeen seuraa *rakennushirsien* ja *hiomopuiden* arvot (3.00 ja 2.35 %). Kaikkien muiden metsänhyödykkeiden raha-arvojen prosenttiluvut ovat aivan vähäiset tehden yhteensä vain 4.27 % koko arvomäärästä.

Mieltäkiinnittävää on seurata äskenmainittujen, rahallisesti tärkeimpien metsänhyödykkeiden arvomäärien prosenttisuhteita eri tarkastuspiireissä. Seuraava taulukko osottaa nämä prosenttiluvut.

Tarkastuspiiri.	Luovutettujen metsänhyödykkeiden raha-arvot %:ssa hyödykkeiden koko arvomäärästä.				
	Sahapuut %	Rakennushirret %	Poltto- ja sysipuut %	Hiomopuut %	Muut luovutetut hyödykkeet %
Turun-Hämeen läänien tkp.	56.06	7.34	24.15	7.67	4.78
Siikakankaan hoitoalue	16.02	63.05	9.25	4.64	7.04
Evon-Vesijaon »	66.78	0.29	7.83	17.45	7.65
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	71.74	3.33	14.14	3.38	7.41
Joroisten hoitoalue	87.05	3.08	2.97	—	6.90
Kuopion läänin tkp.	89.46	0.68	2.32	0.52	7.02
Vaasan » »	81.01	2.96	6.70	1.62	7.71
Tuomarniemen hoitoalue	30.99	1.62	25.72	8.82	32.85
Oulujärven tkp.	83.42	2.85	2.49	6.67	4.57
Iin »	83.51	7.31	3.13	0.63	5.42
Kemin »	95.34	1.70	1.04	—	1.92
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	49.60	10.08	29.17	—	11.15
Lapin tkp.	97.61	0.91	0.42	—	1.06
Keskimäärä kaikille kruunumetsille	85.02	3.00	5.36	2.35	4.27

Kun kruunumetsien tulot luovutetuista metsänhyödykkeistä sellaisissa tarkastuspiireissä kuin Kuopion läänin, Kemin ja Lapin miltei yksinomaan saadaan sahapuiden myynnin kautta, on esim. Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä poltto-, sysi- ja hiomopuilla jo suuriarvoinenkin merkitys tässä suhteessa. Vielä edullisemmassa asemassa ovat mainitussa suhteessa Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueet. Hiomopuiden myynnillä ei toistaiseksi ole ollut mitään merkitystä Kemin- ja Lapin tarkastuspiireissä.

Edellä käsiteltyyn kruunumetsistä kaikkiaan luovutettujen metsänhyödykkeiden arvoon, Smk:aan 12 928 490: 42, sisältyy myös kotitarpeiksi kruunumetsien asukkaille luovutettujen, metsähallinnon luovutusilmoituksissa debiteeraamattomien metsänhyödykkeiden arvot yhteensä Smk. 350 396: 63 (vert. taululiite N:ro 6). Luovutusilmoituksissa *debiteerattujen* hyödykkeiden arvo tekee yhteensä Smk. 12 578 093: 79. Jakamalla viimeksi mainittu summa metsänhyödykkeiden *myyntitavan* mukaan saadaan seuraavat arvomääräsuhteet:

Tuloja v. 1912 kuluessa kruunun metsistä luovutetuista, debiteeratuista metsänhyödykkeistä.

I. Yleisissä puutavarahuutokaupoissa myydystä puutavarasta		Smk. 7 163 000: 07	= 56.9	%
II. Paikallishuutokaupoissa myydystä puutavarasta		» 906 174: 96	= 7.2	»
III. Välikirjakaupoilla myydystä puutavarasta		» 3 925 115: 70	= 31.2	»
IV. Käsikaupalla myydystä				
a) puutavarasta	Smk. 568 475: 68			
b) muusta tavarasta	» 15 327: 38	» 583 803: 06	= 4.7	»
	Yhteensä	Smk. 12 578 093: 79		

Ylläolevat luvut osoittavat, mitenkä suuri arvoinen merkitys huutokauppamyynti-muodolla on kruunun metsien taloudessa. Välikirjakaupoilla saatu tulosumma on myös verrattain melkoinen, mutta on se katsottava tilapäiseksi, riippuen siitä, että viime aikoina on erityisiä tarkoituksia varten poikkeuksellisesti tehty muutamia suurempia välikirjasopimuksia etenkin pohjois-Suomessa (vertaa siv. 26—27). Käsikauppamyynti sitävastoin tuottaa suhteellisesti aivan vähän tuloja. Aikaisemmin oli otaksuttu käsikauppatulojen tekevän noin 10 % kaikista metsänhyödykkeiden tuloista, mutta on tämä luku, kuten edellä on osotettu, liian suuri. Suhteet eri myyntitapojen välillä vaihtelevat kuitenkin eri tarkastuspiireissä kuten seuraavista numeroista ilmenee:

Tarkastuspiiri.	Luovutetuista metsänhyödykkeistä saadut tulot %:ssa luovutettujen määrien koko tulosummasta:			
	Yleisillä huutokaupoilla myytyjen puiden tulot %	Paikallishuutokauppapuiden tulot %	Välikirjakauppapuiden tulot %	Käsikaupalla myytyjen hyödykkeiden tulot %
Turun-Hämeen läänien tkp.	41.5	14.8	34.8	8.9
Siikakankaan hoitoalue	—	—	95.7	4.3
Evon-Vesijaon »	48.7	3.0	43.9	4.4
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	59.3	10.1	18.2	12.4
Joroisten hoitoalue	89.0	—	—	11.0
Kuopion läänin tkp.	68.1	0.4	30.2	1.3
Vaasan » »	63.9	11.9	17.6	6.6
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	74.2	25.8
Oulujärven tkp.	61.6	19.2	14.8	4.4
Iin »	65.6	3.5	23.8	7.1
Kemin »	67.0	4.9	25.0	3.1
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	87.9	12.1
Lapin tkp.	39.4	1.9	57.7	1.0
Keskimäärät kaikille kruunun metsille	56.9	7.2	31.2	4.7

Jollei oteta huomioon taulun poikkeuksellisia lukuja Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueiden kohdalla, huomataan, että käsikauppojen prosenttimäärä vaihtelee eri tarkastuspiireissä, ollen Lapin tarkastuspiirissä niinkin alhainen kuin 1.0, mutta ei pääse suuremmalle luvulle kuin 12.4 Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä. Kun näitä lukuja tarkastaessa ottaa huomioon, että käsikaupat monessa hoitoalueessa vievät metsänhoitajalta paljon aikaa ja tuottavat melkoisen työtaakan pitkien tilityslaskelmiensa kautta, on todettava, että tämä myyntimuoto on muihin verrattuina taloudellisesti vähemmän edullinen. Epäilemättä kulkenee kuitenkin kehitys tässä kohden täälläkin samaan suuntaan kuin muissa maissa nimittäin, että käsikauppamyyntitavan sijalle tulee hoitoalueissa eri vuodenaikana pidettäväksi säännöllisesti uudistuvia pienempiä paikallisia huutokauppoja, joiden kautta paikallisväestö saapi vuotuisen metsänhyödyketarpeensa tyydytetyksi. Teknillisesti on huutokauppamyyntimuoto käsikauppamuotoa melkoista helpompi ja vähäpätöisempi, jonka ohessa kontrolli siinä on tehokkaampi. Paikallinen yleisö tottuu niihin myös verrattain nopeaan. Useat ostajat lyöttäytyvät yhteen ostaakseen suurempia tarvemääriä ja kauppojen luku vähenee sen kautta.

Taululiitteeseen n:o 6 on merkitty ne metsänhyödykkeet, jotka maksutta ovat luovutetut kruunumetsien asukkaille *kotitarpeiksi*. Ne sisältyvät muuten myös taululiitteessä n:o 5 esitettyihin, kruunumetsistä kaikkiaan luovutettuihin metsänhyödykemääriin.

Kuten taulun n:o 6 yhteenvedosta voidaan huomata on kruunumetsäasukkaille kaikkiaan luovutettu metsänhyödykkeitä *Smk. 350 396: 63* arvosta, eli 2.7 % kruunumetsissä kaikkiaan luovutettujen hyödykkeiden arvosta. Yhteensä on 77 metsänhoitomiesasumusta *), 650 työnjohtaja- ja metsänvartijaasumusta sekä 4 312 kruunumetsätorppa- y. m. sellaista asumusta kertomusvuonna tullut osalliseksi näistä maksuttomista hyödykkeistä. Kaikkiaan on luovutettu: 14 307 sahapuuta, 87 878 rakennushirsipuuta, 7 897 kelo- ja tuulenkaatoa, 39 196 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita, 4 131.51 m^3 päre- ja kattopuita, 2 096.37 m^3 veistopuuta, 17 313.57 m^3 aitauspuita, 235 183.50 m^3 polttopuita, 391.50 m^3 tervaksia ja 123 581 kpl. kanki-, vanne- y. m. sellaisia puita tehden näiden puutavarain yhteinen kuutiomäärä 208 727.587 m^3 kiinteätä mittaa eli 8.6 % kruunumetsistä kaikkiaan luovutetusta kuutiomäärästä puita. Paitsi näitä puuaineita on asukkaille luovutettu 26 000 puuntainta, 3 275 kg tuohta ja puunkuorta, 25 hl sysiä, 354 hl tervaa, 6 175 kuormaa heiniä, lehtikerppoja y. m. sellaista sekä 257 kuormaa savea, kiviä ja turpeita.

Edellä huomautettiin, että kyseessä olevat kotitarvehyödykkeet ovat luovutetut yhteensä 77 metsänhoitomiesasumukselle, 650 työnjohtaja- ja metsän-

*) Tästä 17 virkataloa ja 30 koulu- y. m. sellaista asuntoa. Muut ovat metsänhoitajien vuokraamia yksityisasuntoja.

vartija-asumukselle sekä 4 312 kruunun metsätorppa- y. m. sellaiselle asumukselle eli yhteensä siis *5 039 asumukselle*. Kaikkiaan luovutettiin 208 727.587 k. m³ puuainetta. Seuraava taulukko osottaa montako k. m³ puutavaraa näin ollen tulee kutakin kuluttaja-asumusta kohti eri tarkastuspiireissä. Tauluun on myöskin merkitty kaikkien kotitarpeiksi luovutettujen hyödykkeiden raha-arvot sekä paljonko niistä tulee kutakin asumusta kohti.

Tarkastuspiiri.	Asumusten luku.	Kotitarpeiksi luovutettujen puutavarain kuutiomäärä.		Kotitarpeiksi luovutettujen kaikkien metsänhyödykkeiden raha-arvo	
		Yhteensä k.m³.	Asumusta kohti.	Yhteensä *Smk.*	Asumusta kohti *Smk.*
Turun-Hämeen läänien tkp.	601	26 284.767	43.7	47 204: 70	78: 56
Siikakankaan hoitoalue	14	547.445	39.1	1 800: 03	128: 57
Evon-Vesijaon »	32	2 557.880	79.9	3 672: 52	114: 76
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	155	7 050.647	45.5	11 600: 67	74: 84
Joroisten hoitoalue	12	730.179	60.8	625: —	52: 25
Kuopion läänin tkp.	381	19 194.172	50.4	19 642: 22	51: 55
Vaasan » »	663	33 020.240	49.8	52 901: 28	79: 79
Tuomarniemen hoitoalue	20	1 170.259	58.5	2 805: 68	140: 28
Oulujärven tkp.	1 228	48 350.366	39.4	72 536: 10	59: 07
Iin »	1 040	33 274.108	31.9	80 511: 69	77: 42
Kemin »	573	20 473.710	35.7	36 647: 90	63: 95
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	20	1 450.920	72.5	2 646: 84	132: 34
Lapin tkp.	300	14 622.894	48.7	17 800: —	59: 33
Yhteensä	5 039	208 727.587	41.4	350 396: 63	69: 54

Edelläolevan taulun keskimääräluvuista on lukuja Siikakankaan, Evon-Vesijaon, Joroisten, Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueiden kohdalla pidettävä poikkeuksellisina, syystä että niihin sisältyy myös erinäisten koulu- y. m. rakennusten tarvepuut. Taulun muut keski-luvut ovat verrattain tasaisia. Niiden mukaan vaihtelee puuainekulutus asumusta kohti 31.9 k. m³ Iin tarkastuspiirissä, 50.4 k. m³ Kuopion läänin tarkastuspiirissä. Kotitarpeiksi luovutettujen kaikkien metsänhyödykkeiden keskimääräinen raha-arvo asumusta kohti on sitävastoin alin Kuopion läänin tarkastuspiirissä Smk. 51: 55 ja korkein Vaasan läänin tarkastuspiirissä Smk. 79: 79.

Kruunun metsistä on kertomusvuonna kuten ennenkin maksutta luovutettu metsänhyödykkeitä erinäisiin kansakoulu-, kirkon- y. m. rakennuksiin, maantiesiltoihin, poro-aitoihin y. m. Näin luovutetut hyödykkeet, jotka muuten ovat debiteeratut metsähallinnon tileissä, ovat merkityt seuraavaan taulukkoon:

Kruununmetsistä v. 1912 maksutta luovutetut metsänhyödykkeet.

Tarkastuspiiri.	Luovutettuja puutavaroita.												Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä.		Luovutettujen metsänhyödykkeiden arvo.	
	Sahapuita.		Rakennushirsipuita.		Keloja ja tuulenkaatoja.		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita.			Poltto- ja aitauspuita.		Yhteensä.	Puunteimia.	Hiekkaa, multaa ja turpeita.		
	kpl.	k.m³	kpl.	k.m³	kpl.	k.m³	kpl.	p.m³	k.m³	p.m³	k.m³	k.m³	kpl.	kuormaa.	Smk.	p:ää
Yhteenveto.																
Turun-Hämeen läänien ...	[1]) 2 650	474.615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	474.615	—	—	9 492	30
Siikakankaan hoitoalue ...	[2]) 1 666	490.096	[2]) 4 243	1 168.090	—	—	—	—	—	—	—	1 658.186	—	—	20 399	83
Evon-Vesijaon » ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	—	—	[1]) 37	8.300	—	—	[1]) 102	—	24.000	[1]) 65.00	48.880	81.180	—	[1]) 110	139	30
Vaasan »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuomarniemen hoitoalue ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	110	55.500	351	139.000	34	10.000	—	—	—	169.00	120.720	325.220	—	—	1 061	50
Jin	1 034	460.461	2 684	1 153.485	—	—	797	—	84.437	1 765.00	1 126.790	2 824.973	—	—	14 809	73
Kemin	29	9.889	298	64.832	—	—	460	—	93.840	—	—	168.561	—	—	982	—
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	82	36.660	—	—	—	—	—	—	—	36.600	3 500	—	301	10
Lapin	1 930	1 180.520	5 730	1 671.297	1 025	138.328	49 239	38.00	3 236.682	712.50	475.450	6 702.277	—	—	29 872	30
Yhteensä	7 419	2 671.081	13 425	4 241.664	1 059	148.328	50 598	38.00	3 438.959	2 711.50	1 771.840	12 271.612	3 500	110	77 058	06

[1]) Metsähallinnon tarpeisiin.

[2]) Yliopiston harjoitusaseman rakennuksiin.

Valtion laitoksille v. 1912 kruununmetsien hoitoalueista luovutetut metsänhyödykkeet.

Tarkastuspiiri.	Luovutetut puutavaramäärät.													Luovutettujen puutavaroiden					
	Sahapölkkyjä ja hirsiä.		Parruja, pelkkoja ja vasoja.		Pylväitä ja piiruja.		Ratapölkkyjä.		Halkoja ja polttopuita.		Aitauspuita ja seipäitä.			Yhteensä.	Kantoraha		Hankkiskustannukset.		Lopullinen hinta	
	kpl.	k.m³	kpl.	k.m³	kpl	k.m³	kpl.	k.m³	p.m³	k m³	kpl.	p.m³	k.m³	k.m³	mk.	p.	mk.	p.	mk.	p.
Yhteenveto.																				
Turun-Hämeen läänien ..	57 611	13 055.617	—	—	—	—	1 417	171.700	98 657.90	71 009.750	—	—	—	88 952.877	253 604	08	310 569	43	564 173	51
Siikakankaan hoitoalue	53	17.550	—	—	217	31.860	372	39.700	1 023.00	730.730	7 630	—	106.390	926.230	2 765	61	3 948	85	6 714	46
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien	—	—	138	30.620	—	—	23 169	2 447.035	13.636 50	8 723.710	3 840	—	26.112	11 227.477	44 743	78	54 511	86	99 255	64
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	248 733	51 380.943	42	33.187	—	—	157	15.857	59.532.60	41 257.885	19 545	—	32.152	92 719.524	357 482	34	467 083	77	824 566	11
Vaasan »	—	—	—	—	1 203	111.075	5 796	646.780	31 919.00	22 414.370	—	1425.00	—	23 172.225	43 358	66	96 610	34	139 969	—
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	327.00	218.011	100	—	815.184	1 033.195	3 651	26	4 417	19	8 068	45
Oulujärven	—	—	177	36.555	880	158.885	—	—	12 557.00	8 969.465	2 200	—	30.560	9 195.465	5 732	75	51 179	28	56 912	03
Iin	—	—	—	—	—	—	621	83.000	12 415.00	8 759.660	—	—	—	8 842.660	7 759	70	42 267	89	50 027	59
Kemin	165	35.300	—	—	—	—	7 175	619.500	32 165.00	22 958.210	—	—	—	23 613.010	14 866	50	127 640	68	142 507	18
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue ..	—	—	1	0.770	809	164.242	651	82.467	3 466.00	2 474.760	—	—	—	2 722.239	5 724	60	10 548	—	16 272	60
Lapin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	306 562	64 489.410	358	101.132	3 109	466.062	39 358	4 106.039	265 699.00	187 516.051	33 315	1425.00	1 010.398	262 404.902	739 689	28	1 168 777	29	1 908 466	57

Kruunumetsistä kertomusvuonna luovutettujen metsänhyödykemäärien joukossa on myös edellisellä sivulla olevaan tauluun merkityt metsähallinnon hankkimat *valtionlaitoksille* luovutetut metsänhyödykkeet. Tällaisia hankinta- ja luovutustöitä on kertomusvuonna toimitettu yhteensä 24 hoitoalueessa.

Suurin osa edellämainituista puutavaroista on luovutettu valtion sahalaitoksille edelleen jalostamista varten. Muista vastaanottajista mainittakoon etupäässä valtion rautatiet.

Kertomusvuonna kruunumetsistä luovutettujen metsänhyödykkeiden *keskihinnat* ovat esitetyt taululiitteessä N:o 9. Nämät hintojen keskimäärät ovat saadut siten, että taulussa N:o 8 esitetyt eri metsänhyödykelajien rahaarvomäärät ovat jaetut tauluun N:o 5 merkityillä vastaavilla metsänhyödykemäärillä. Taulun keskihintaluvut antavat, muutamia poikkeuksellisia arvoja lukuunottamatta, verrattain selvän kuvan eri hyödykelajien arvosuhteista kertomusvuonna.

Vuosittain luovutettujen puutavarain määrä osottaa samalla vuotuisen *hakkausmäärän* suuruuden. Seuraavassa luvussa käsitellään tätä seikkaa lähemmin.

Kruunumetsien hakkausmäärä.

Kuten edellä jo on huomautettu osottaa vuosittain luovutettujen puutavarain määrä samalla myös *hakkausmäärän* suuruuden kruunumetsissä. Tarkempien tietojen saamiseksi on luovutettujen puiden määrään kuitenkin vielä lisättävä metsänhaaskausten kautta poistuneet puut, joista taululiite n:o 14 antaa lähempiä tietoja.

Aivan tarkkojen numeroiden saamiseksi kruunumetsistä kertomusvuonna poistuneen puuainemäärän suuruudesta olisi myös otettava huomioon kulovalkeiden, myrskyjen y. m. luonnonvahinkojen kautta poistuneet puumäärät. Alempana esitettyjä laskelmia tehtäessä ovat nämä määrät kuitenkin jätetyt huomioonottamatta, osaksi siitä syystä, että ne puuaineet, jotka näiden vahinkojen kautta ovat kokonaan kuluneet tai hävinneet, ovat verrattain vähäisiä, osaksi sen takia, että suurin osa kaatuneista puista jo sisältyvät tai tulevat sisältymään tuulenkaatoina tai muina puina luovutettujen puutavaroiden joukossa. Mainittu vajanaisuus alempana olevissa numerotiedoissa ei siis vaikuttane sanottavasti lopulliseen arvioon.

Laskelmatulokset kruunumetsien hakkausmäärästä v. 1912 ovat esitetyt taulukossa siv. 37—40. Taulusta käy selville hoitoalueiden kasvullisen metsämaan pinta-ala, koko metsämaan (kasvullisen ja kehnokasvuisen maan, soiden, kallioiden y. m.) pinta-ala, hakkuiden kautta poistunut puumäärä (sekä myyntihakkuupuut että kotitarvepuut), metsänhaaskausten kautta poistunut puumäärä

sekä paljonko nämä määrät yhteensä tekevät hehtaaria kohti erikseen kasvullista maata ja erikseen koko metsämaata. Kasvullista metsämaata koskevat keskimääräluvut osottavat kuitenkin liian suuria määriä, koska niihin sisältyy myös kehnokasvuiselta maalta hakatut puumäärät, joita ei ole voitu erikseen erottaa. Koko metsämaata käsittävät numerot antavat taas liian pieniä keskiarvoja, koska pinta-alaan sisältyy myös metsänkasvullisuudelle sopimattomia maita kuten nevoja, kallioita y. m. Todellinen keskiarvo metsästä hakatusta puumäärästä hehtaaria kohti *metsääkasvavaa maata* on siten edellämainittujen likiarvojen välillä.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuinen maa, suot, kalliot y. m.).	Hakkuiden kautta.	Metsänhaaskauksien kautta.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaata.	Koko metsämaata (kasvullin. ja kehnokasvuinen maa, kalliot, suot y. m.).
	Hehtaaria.		Kuutiometriä kiint. mittaa.			k. m³	
Turun—Hämeen läänien.							
Loppi	7 495.88	12 055.91	18 576.921	—	18 576.921	*2.48*	*1.54*
Yläne	4 481.65	10 077.78	4 184.179	0.240	4 184.419	*0.93*	*0.42*
Kankaanpää	19 141.78	42 572.07	18 529.244	3.676	18 532.920	*0.97*	*0.44*
Karvia	16 426.89	38 545.70	46 393.007	0.871	46 393.878	*2.82*	*1.22*
Parkano	25 094.38	44 913.66	41 064.904	0.670	41 065.574	*1.64*	*0.91*
Aure	18 150.64	34 951.14	74 071.088	0.250	74 071.338	*4.08*	*2.12*
Orivesi	14 447.30	19 824.28	64 950.730	—	64 950.730	*4.50*	*3.28*
Jämsä	13 111.57	17 605.23	37 076.014	1.450	37 077.464	*2.83*	*2.11*
Yhteensä ja keskim.	118 350.09	220 545.77	304 846.087	7.157	304 853.244	*2.58*	*1.38*
Siikakangas	2 320.14	3 676.88	5 593.008	—	5 593.008	*2.41*	*1.51*
Evo-Vesijako	6 378.38	8 371.87	43 422.325	—	43 422.325	*6.81*	*5.18*
Viipurin—Mikkelin läänien.							
Miehikkälä	7 021.43	8 688.00	1 670.878	—	1 670.878	*2.32*	*1.92*
Pällilä	8 932.65	15 677.56	18 382.891	1.430	18 384.321	*2.06*	*1.17*
Rajajoki	9 728.52	14 300.27	20 301.859	10.240	20 312.099	*2.09*	*1.42*
Laatokka	13 602.51	15 585.20	21 237.996	1.992	21 239.988	*1.56*	*1.37*
Uomaa	31 305.49	53 804.07	19 298.846	—	19 298.846	*0.62*	*0.36*
Loimola	22 667.68	50 879.62	13 594.341	2.000	13 596.341	*0.60*	*0.27*
Korpiselkä	40 516.74	78 483.88	46 427.302	—	46 427.302	*1.15*	*0.59*
Mikkeli	20 226.98	27 769.30	12 296.230	5.861	12 302.091	*0.61*	*0.44*
Yhteensä ja keskim.	154 002.00	265 187.90	153 210.343	21.523	153 231.866	*0.99*	*0.58*

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuinen maa, suot, kalliot y. m.).	Hakkuiden kautta.	Metsänhaaskauksien kautta.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaata.	Koko metsämaata (kasvullin. ja kehnokasvuinen maa, kalliot, suot y. m.).
	Hehtaaria.		Kuutiometriä kiint. mittaa.			k. m³	
Joroisten hoitoalue..	5 634.03	6 766.85	4 569.511	—	4 569.511	0.81	0.68
Kuopion läänin.							
Pohjois-Ilomantsi ...	34 115.56	66 373.65	18 962.841	—	18 962.841	0.56	0.29
Etelä-Ilomantsi	43 031.66	85 114.16	20 300.258	—	20 300.258	0.53	0.27
Suomusjärvi	41 183.99	77 425.61	6 923.194	1.409	6 924.603	0.17	0.09
Jongunjoki	41 382.40	81 804.80	32 904.399	5.000	32 909.399	0.80	0.40
Kuohatti	22 781.86	46 429.28	22 827.751	—	22 827.751	1.00	0.49
Halmejärvi	27 273.34	55 215.66	23 465.494	—	23 465.494	0.86	0.42
Palojärvi	23 734.30	62 425.66	32 917.879	—	32 917.879	1.39	0.53
Iisalmi	15 137.22	32 461.33	65 330.310	—	65 330.310	4.32	2.01
Varjolan tila	1 120.70	2 993.96	81.620	—	81.620	0.05	0.03
Yhteensä ja keskim.	249 761.03	510 244.11	223 713.746	6.409	223 720.155	0.90	0.44
Vaasan läänin.							
Toivakka.....	11 916.89	20 071.51	15 661.947	4.470	15 666.417	1.31	0.78
Saarijärvi	16 313.06	24 736.45	29 994.341	0.140	29 994.481	1.84	1.21
Karstula	9 434.83	23 245.16	18 633.090	—	18 633.090	1.97	0.80
Multia	10 240.38	24 948.72	18 508.471	7.655	18 516.126	1.81	0.74
Virrat.....	12 136.05	26 307.82	19 612.706	—	19 612.706	1.62	0.75
Jalasjärvi	18 263.92	47 506.75	17 881.798	3.580	17 885.378	0.98	0.38
Alajärvi.....	27 393.95	59 709.70	6 411.843	—	6 411.843	0.23	0.11
Salamajärvi	31 189.88	71 368.19	16 904.658	—	16 904.658	0.54	0.24
Viitasaari	34 331.20	40 207.94	39 228.001	0.300	39 228.301	1.14	0.98
Lesti	31 254.70	56 625.20	27 444.993	—	27 444.993	0.88	0.48
Yhteensä ja keskim.	202 474.86	394 727.44	210 281.848	16.145	210 297.993	1.04	0.53
Tuomarniemen hoitoalue	1 282.05	1 945.35	6 507.223	—	6 507.223	5.08	3.34
Oulujärven.							
Haapajärvi	44 983.25	63 883.91	21 562.863	0.849	21 563.712	0.48	0.34
Kalajoki	35 164.85	53 759.02	28 567.480	—	28 567.480	0.81	0.53
Pyhäjoki	30 570.61	48 639.97	18 211.540	3.150	18 214.690	0.51	0.37
Siikajoki	38 253.00	78 210.01	15 980.288	13.210	15 993.498	0.41	0.20
Paltamo	40 642.00	105 483.00	39 827.402	30.945	39 858.347	0.98	0.38
Sotkamo	40 526.11	83 962.83	22 787.525	1.786	22 789.311	0.56	0.27

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuinen maa, suot, kalliot y. m.).	Hakkuiden kautta.	Metsänhaaskauksien kautta.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaata.	Koko metsämaata (kasvullin. ja kehnokasvuinen maa, kalliot, suot y. m.).
	Hehtaaria.		Kuutiometriä kiint. mittaa.			k. m³	
Kuhmo	110 102.00	184 959.00	41 156.456	—	41 156.456	0.37	0.22
Lentiira	82 921.91	139 475.21	56 951.368	—	56 951.368	0.69	0.41
Hyrynsalmi	53 816.91	107 298.20	18 816.119	3.625	18 819.744	0.35	0.18
Suomussalmi	95 425.85	183 219.18	25 349.753	26.750	25 376.503	0.27	0.14
Piispajärvi	113 745.00	194 950.00	23 572.350	23.600	23 595.950	0.21	0.12
Puolanka	83 366.00	142 858.00	15 250.578	40.513	15 291.091	0.18	0.11
Yhteensä ja keskim.	769 517.49	1 386 698.33	328 033.722	144.428	328 178.150	0.43	0.24
Iin.							
Utajärvi	34 635.04	93 241.16	6 179.318	94.630	6 273.948	0.18	0.07
Ii	38 341.00	84 506.00	8 910.099	91.139	9 001.238	0.23	0.11
Pudasjärvi	90 586.31	193 823.57	14 086.154	77.654	14 163.808	0.16	0.07
Puhos	72 960.00	145 615.00	40 206.831	6.110	40 212.941	0.55	0.28
Taivalkoski	148 015.14	234 769.74	26 428.614	33.060	26 461.674	0.18	0.11
Kuusamo	141 321.00	223 455.00	15 181.103	132.300	15 313.403	0.10	0.07
Kitka	150 835.00	238 441.00	54 741.479	13.000	54 754.479	0.36	0.23
Ranua	62 966.66	155 456.90	35 642.387	88.606	35 730.993	0.57	0.23
Kuivaniemi	42 262.00	103 543.00	11 849.667	77.621	11 927.288	0.28	0.12
Simo	45 428.13	140 361.53	18 456.560	11.800	18 468.360	0.41	0.13
Ylisimo	54 155.77	150 392.49	7 586.795	138.900	7 725.695	0.14	0.05
Yhteensä ja keskim.	881 506.05	1 763 605.39	239 269.007	764.820	240 033.827	0.27	0.14
Kemin.							
Kemi	50 931.70	91 883.13	22 669.280	18.190	22 687.470	0.45	0.24
Muurola	89 566.46	147 837.16	6 571.727	—	6 571.727	0.07	0.04
Ylitornio	60 015.96	128 226.90	32 858.660	—	32 858.660	0.55	0.26
Turtola	67 176.58	112 602.23	59 465.472	13.600	59 479.072	0.89	0.53
Kolari	106 160.00	191 986.00	120 594.288	—	120 594.288	1.14	0.62
Meltaus	111 279.89	196 378.79	35 490.600	—	35 490.600	0.32	0.18
Rovaniemi	154 385.95	257 324.81	38 683.492	—	38 683.492	0.25	0.15
Etelä-Kemijärvi	96 500.00	175 202.00	28 267.941	30.000	28 297.941	0.29	0.16
Pohjois-Kemijärvi	96 000.00	189 747.00	93 865.425	16.800	93 882.225	0.98	0.49
Salla	196 600.00	354 682.00	46 781.936	—	46 781.936	0.24	0.13
Tuntsa	252 000.00	486 747.00	55 266.515	141.300	55 407.815	0.22	0.11
Yhteensä ja keskim.	1 280 616.54	2 332 617.02	540 515.336	219.890	540 735.226	0.42	0.23

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuinen maa, suot, kalliot y. m.).	Hakkuiden kautta.	Metsänhoitotaksien kautta.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaata.	Koko metsämaata (kasvullin. ja kehnokasvuinen maa, kalliot, suot y. m.).
	Hehtaaria.		Kuutiometriä kiint. mittaa.			k. m³	
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a. .	5 628.08	12 244.63	6 990.729	—	6 990.729	1.24	0.57
Lapin.							
Ylikemi	269 998.00	539 974.00	198 412.090	5.000	198 417.090	0.73	0.37
Luiro	217 146.09	469 768.72	39 814.518	—	39 814.518	0.18	0.08
Sodankylä	79 787.00	246 684.00	48 080.233	—	48 080.233	0.60	0.19
Kitinen	196 304.54	422 465.73	35 229.107	—	35 229.107	0.17	0.08
Alakittilä	111 311.39	206 752.29	6 901.601	60.920	6 962.521	0.06	0.03
Ylikittilä	138 467.09	287 913.91	14 480.005	—	14 480.005	0.10	0.05
Muonio	86 641.50	149 037.50	13 649.080	23.300	13 672.380	0.16	0.09
Enontekiö	94 300.00	867 352.00	5 325.539	13.100	5 338.639	0.06	0.01
Inari	388 000.00	818 280.00	5 137.913	—	5 137.913	0.01	0.01
Utsjoki	121 900.00	1 153 052.00	6 715.111	3.200	6 718.311	0.05	0.01
Yhteensä ja keskim.	1 703 855.61	5 161 280.15	373 745.197	105.520	373 850.717	0.22	0.07
Yhteenveto.							
Turun-Hämeen läänien tkp.	118 350.09	220 545.77	304 846.087	7.157	304 853.244	2.58	1.38
Siikakankaan h.a. ...	2 320.14	3 676.88	5 593.008	—	5 593.008	2.41	1.51
Evon-Vesijaon » ...	6 378.38	8 371.87	43 422.325	—	43 422.325	6.81	5.18
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	154 002.00	265 187.90	153 210.343	21.523	153 231.866	0.99	0.58
Joroisten hoitoalue ..	5 634.03	6 766.85	4 569.511	—	4 569.511	0.81	0.68
Kuopion läänin tkp. .	249 761.03	510 244.11	223 713.746	6.409	223 720.155	0.90	0.44
Vaasan » » .	202 474.86	394 727.44	210 281.848	16.145	210 297.993	1.04	0.53
Tuomarniemen h.a. ..	1 282.05	1 945.35	6 507.223	—	6 507.223	5.08	3.34
Oulujärven tkp.	769 517.49	1 386 698.33	328 033.722	144.428	328 178.150	0.43	0.24
Iin »	881 506.05	1 763 605.39	239 269.007	764.820	240 033.827	0.27	0.14
Kemin »	1 280 616.54	2 332 617.02	540 515.336	219.890	540 735.226	0.42	0.23
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a. .	5 628.08	12 244.63	6 990.729	—	6 990.729	1.24	0.57
Lapin tkp.	1 703 855.61	5 161 280.15	373 745.197	105.520	373 850.717	0.22	0.07
Kaikkiaan ja keskim.	5 381 326.35	12 067 911.69	2 440 698.082	1 285.892	2 441 983.974	0.45	0.20

Kuten edellä olevaan taulukkoon merkityt, hehtaaria kohti pinta-alaa lasketut keskiluvut osottavat, vaihtelevat hakkausmäärät samankin tarkastuspiirin hoitoalueissa sangen huomattavasti, osottaen samalla enemmän tai vähemmän hyviä myynti- ja menekkioloja. Suurin on hakkausmäärä ha kohti Evon- Vesijaon ja Tuomarniemen hoitoalueissa. Seuraa sen jälkeen keskimäärin hoitoalueet Turun—Hämeen läänien, Viipurin—Mikkelin ja Vaasan läänien tarkastuspiireissä sekä Kuopion läänin tkp. Melkoista pienemmät ovat, kuten luonnollista onkin, yleensä Oulun läänin hoitoalueiden hakkuumäärät.

Monet, etenkin etelä-Suomen hakkausmäärät ovat viime aikoina kohonneet, mutta on tämä ollut täysin perusteltua ja kohdistunut etupäässä huonomman tai sellaisen pienemmän puutavaran hakkuuseen, joka metsästä välttämättä on poistettava. Niinpä on esim. Lopen hoitoalueesta kertomusvuonna hakattu 2.48 m^3 ha kohti kasvullista metsämaata, mutta on tästä määrästä, kuten numerot taululiitteessä N:o 7 osottavat, ainoastaan 2.48 % sahapuita, mutta 89.40 % sellaista puutavaraa, joka on myyty polttopuiden nimellä. Samaten kuuluu Kankaanpään hoitoalueen hakkausmäärään ainoastaan 18.22 % sahapuita, mutta 72.79 % poltto- ja sysipuita, Parkanon hoitoalueen 18.11 % sahapuita sekä 69.70 % poltto- ja sysipuita j. n. e. Taululiitteen N:o 7 luvut ovat tässä suhteessa seikkaperäisesti valaisevia.

Seuraavalle sivulle liitetään yhteenvetotaulukko, joka osottaa eri tarkastuspiirien hakkausmäärät jaettuina kuuteen luokkaan:

1) Masto-, pelkka- ja sahapuut ynnä rakennushirret.
2) Päre-, katto-, veisto- ja aidaspuut.
3) Kelot ja tuulenkaadot.
4) Hiomo- ja propsipuut ynnä ratapölkyt.
5) Poltto- ja sysipuut ynnä tervakset.
6) Muu luovutettu puutavara.

Viimemainittuun luokkaan on luettu sellaiset puut kuin kanget, keksinvarret, vitsat y. m. sekä erinäiset vähempiarvoiset puut. Taulukon lukuihin sisältyy sekä luovutetut että haaskatut puutavarat.

Tarkastuspiiri.	Masto-, pelkka- ja sahapuut ynnä rakennushirret.		Päre-, katto-, veisto- ja aidaspuut.		Kelot ja tuulenkaadot.		Hiomo- ja propsipuut ynnä ratapölkyt.		Poltto- ja sysipuut ynnä tervakset.		Muu luovutettu puutavara.	
	k.m³	%	k.m³	%	k.m³	%	k.m³	%	k.m³	%	k.m³	%
Turun-Hämeen läänien	76 790.351	25.19	3 594.948	1.18	6 090.376	2.00	23 226.970	7.62	194 739.387	63.88	411.212	0.13
Siikakankaan hoitoalue	2 004.966	35.85	114.905	2.05	23.722	0.42	316.390	5.66	3 112.510	55.65	20.515	0.37
Evon-Vesijaon »	11 034.739	25.41	265.960	0.61	4 688.826	10.80	9 500.682	21.88	17 868.107	41.15	64.011	0.15
Viipurin-Mikkelin läänien	75 786.441	49.46	864.464	0.57	4 831.453	3.15	18 614.575	12.15	52 853.740	34.49	281.193	0.18
Joroisten hoitoalue	2 580.833	56.48	104.200	2.28	134.867	2.95	—	—	1 712.221	37.47	37.390	0.82
Kuopion läänin	137 394.409	61.41	1 143.393	0.51	15 723.818	7.03	7 211.397	3.22	62 159.223	27.79	87.915	0.04
Vaasan »	104 699.996	49.79	5 761.912	2.74	11 235.957	5.34	12 589.435	5.99	75 761.806	36.02	248.887	0.12
Tuomarniemen hoitoalue	1 095.175	16.83	916.417	14.08	3.558	0.06	1 011.907	15.55	3 471.469	53.35	8.697	0.13
Oulujärven	203 340.206	61.96	6 949.991	2.12	9 775.869	2.98	32 409.430	9.87	75 443.530	22.99	259.124	0.08
Iin	163 043.279	67.93	4 188.693	1.75	16 656.032	6.94	4 398.017	1.83	51 570.869	21.48	176.937	0.07
Kemin	464 056.529	85.82	2 398.645	0.44	16 803.896	3.11	619.608	0.12	55 917.218	10.34	939.330	0.17
Rovaniemen metsänvart.koulun h.a.	2 025.448	28.97	42.770	0.61	237.064	3.39	125.467	1.80	4 544.100	65.00	15.880	0.23
Lapin	346.772.462	92.76	884.617	0.24	7 723.117	2.06	—	—	18 168.103	4.86	302.418	0.08
Yhteensä ja keskimäärin	1 590 624.834	65.14	27 230.915	1.12	93 928.555	3.85	110 023.878	4.50	617 322.283	25.28	2 853.509	0.11

Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä.

(Taululiite n:o 10).

Taululiitteessä N:o 10 on kuten edellisissäkin kertomuksissa hoitoalueiden metsänhoitajien tiedonantojen mukaan numeroilla merkitty siemenvuoden suhteellinen hyvyys eri hoitoalueissa. Samalla on samaan tapaan esitetty puiden kukkimisen suhteellinen runsaus. Taulun numeroiden merkitys on:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä
1 = vähänlaisesti » » » »
2 = keskinkertaisesti » » » »
3 = paljonlaisesti » » » »
4 = runsaasti » » » »

Tiedonannot käsittävät *männyn*, *kuusen* sekä *koivun* kukintaa ja siemenvuotta.

Kukkimiseen nähden osottavat taulun numerot lyhykäisesti seuraavia olosuhteita mainittuihin puulajeihin nähden.

Mänty on kukkinut runsaasti ainoastaan Yläneen, Pällilän, Iisalmen sekä paikoittain Jalasjärven ja Utsjoen hoitoalueissa. Paljonlaisesti kukkia on männyllä ollut useassa hoitoalueessa yli koko kruunumetsäalueen nimittäin Kankaanpään, Laatokan, Suomusjärven, Jongunjoen, Toivakan, Multian, Virtain, Jalasjärven, Ylitornion, Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa. Keskinkertainen on kukinta ollut useassa hoitoalueessa Viipurin-Mikkelin läänien, Kuopion läänin, Vaasan läänin, Oulujärven ja Kemin tarkastuspiireissä. Muualla, varsinkin Iin tarkastuspiirissä, on kukkia havaittu ainoastaan vähän tai ei ollenkaan.

Kuusi ei ole kertomusvuonna missään hoitoalueessa kukkinut runsaasti. Keskinkertaista määrää enemmän kukkia on kuusessa havaittu ainoastaan, Lestin ja Kalajoen hoitoalueissa. Keskinkertainen on kukinta ollut Yläneen, Parkanon, Jalasjärven, Haapajärven, Pyhäjoen, Siikajoen, Piispajärven, Puolangan ja Kemin hoitoalueissa. Muualla on kuusen kukkia tavattu ainoastaan vähän tai ei ollenkaan.

Koivu on kukkinut runsaasti ainoastaan Yläneen ja Saarijärven hoitoalueissa. Paljonlaisesti kukkia on koivulla ollut Kankaanpään, Pällilän, Laatokan, Uomaan, Loimolan, Joroisten, Pohjois- ja Etelä-Ilomantsin, Iisalmen, Viitasaaren, Tuomarniemen, Kalajoen, Puhoksen ja Kuivaniemen hoitoalueissa. Muualla on koivun kukkiminen ollut keskinkertainen paikoin huononpuoleinen.

Siemenvuoteen nähden osottavat taulun numerot puheenaolleille puulajeille seuraavat suhteet:

Männyn 1-vuotisia käpyjä ei missään esiintynyt keskinkertaista määrää runsaammin. Keskinkertaisestikin on niitä esiintynyt ainoastaan harvassa hoitoalueessa etupäässä Viipurin—Mikkelin-läänien tarkastuspiirissä. Muualla on näitä yksivuotisia käpyjä yleensä ollut vähänlaisesti monessa hoitoalueessa ei ensinkään. — 2-vuotisia, luonnonsiemennykselle tärkeitä siementäviä männyn käpyjä on havaittu runsaasti ainoastaan Ala- ja Yli-Kittilän hoitoalueissa Lapin tarkastuspiirissä. Jalasjärven hoitoalueessa on niitä paikoin ollut keskinkertaista määrää enemmän; keskinkertaisesti on niitä ollut Jämsän, Miehikkälän, Pällilän, Laatokan, Loimolan, Halmejärven, Toivakan, Saarijärven, Multian, Lestin, Tuomarniemen, Haapajärven, Kalajoen, Puolangan ja Muonion hoitoalueissa. Muualla on näiden 2-vuotisten käpyjen esiintyminen ollut vähäinen; paikoin, kuten Mikkelin, Utajärven, Taivalkosken, Muurolan, Meltauksen, Etelä-Kemijärven, Ylikemin, Luiron ja Enontekiön hoitoalueissa, ei niitä ole havaittu paljon ollenkaan.

Kuusen siemenvuosi ei ylimalkaan ole ollut niinkään hyvä kuin männyn. Keskinkertaista määrää enemmän kuusenkäpyjä on havaittu ainoastaan Kalajoen hoitoalueessa. Keskinkertaisesti on näitä käpyjä ilmoitettu olleen Kankaanpään, Parkanon, paikoin Miehikkälän ja Rajajoen, Alajärven, Lestin, Hyrynsalmen, Puolangan, Iin, Kuusamon, Kitkan, Kemin, Rovaniemen, Alakittilän ja Inarin hoitoalueissa. Muualla on kuusenkäpyjä esiintynyt vähänlaisesti, monessa hoitoalueessa ei ensinkään.

Koivu. Keskinkertaista määrää enemmän on koivunsiemeniä ollut kertomusvuonna Kankaanpään, Siikakankaan, Laatokan, Uomaan, Loimolan, Joroisten, Etelä-Ilomantsin, Iisalmen, Saarijärven, Kalajoen ja Puhoksen hoitoalueissa. Muualla on koivun siemenvuosi ylimalkaan ollut keskinkertainen, paikoin kuitenkin huonompi.

Petoeläinten ja metsänriistan lukuisuus kruunumetsissä.

(Taululiite n:o 11).

Päästäkseen selville petoeläinten ja metsänriistan lukuisuudesta kruunumetsäalueella, on Metsähallitus kertomusvuonna kuten edellisenäkin vuonna kehoittanut hoitoalueiden metsänhoitajia antamaan tietoja tässä suhteessa. Suhteellinen lukuisuus on samalla tavoin kuin metsäpuiden kukkimisen runsaus ja siemenvuoden hyvyys merkitty numeroilla 0—4, joista

0 = ei ensinkään petoeläimiä tai riistaa.
1 = vähänlaisesti » » »
2 = keskinkertaisesti » » »
3 = paljonlaisesti » » »
4 = runsaasti » » »

Tulokset tiedusteluista ovat merkityt taululiitteeseen N:o 11 ja ovat seuraavat eläinlajit tulleet niissä kysymykseen nimittäin: karhu, susi, ilves, ahma, kettu, naali, saukko, näätä, kärppä, orava, tunturisopuli, hirvi, villipeura, jänis, peltojänis, metso, teeri, pyy, metsäkana sekä yhteisissä ryhmissä: syötävät vesilinnut sekä kaikki petolinnut. Taulun numerot osottavat lyhyesti alempana mainittuja esiintymissuhteita näille eri eläinlajeille.

Karhu esiintyy etelämpänä ainoastaan niissä hoitoalueissa, jotka sijaitsevat lähellä Venäjän rajaa. Viipurin läänistä ilmoitetaan karhuja olevan Rajajoen, Uomaan, Loimolan ja Korpiselän hoitoalueissa sekä Kuopion läänin tarkastuspiiristä pohjois- ja etelä-Ilomantsin, Suomusjärven ja Jongunjoen hoitoalueissa. Jonguñjoen hoitoalueissa on karhun esiintyminen kuitenkin tilapäinen. Eniten on karhuja ilmoitettu olevan Loimolan hoitoalueessa. Oulujärven tarkastuspiirissä on karhuja vähänlaisesti, Sotkamon, Kuhmon, Lentiiran, Hyrynsalmen, Suomussalmen, Piispajärven ja Puolangan hoitoalueissa; Iin tarkastuspiirissä Pudasjärven, Taivalkosken, Kuusamon, Kitkan ja tilapäisesti Simon ja Ylisimon hoitoalueissa. Kemin ja Lapin tarkastuspiireissä esiintyy karhu melkein kaikissa hoitoalueissa; poikkeuksen tekevät Ylitornion, Kolarin ja Muonion hoitoalueet, joissa karhuja kertomusvuonna ei ole tavattu. Ylimalkaan on kuitenkin karhujen lukuisuus täällä pohjoisessakin vähäinen.

Susi ei ole kertomusvuonna esiintynyt etelä- ja keski-Suomen hoitoalueissa. Oulujärven tarkastuspiirissä on susia havaittu ainoastaan Sotkamon hoitoalueessa. Kemin tarkastuspiiristä ilmoitetaan susia olevan Muurolan, Kolarin, Rovaniemen, Sallan ja Tuntsan hoitoalueissa. Lapin tarkastuspiirissä on susi kertomusvuonna esiintynyt kaikissa paitsi Sodankylän ja Muonion hoitoalueissa; Ylikittilän ja Inarin hoitoalueissa mainitaan susia olevan paljonlaisesti.

Ilves näkyy saapuneista ilmoituksista päättäen edelleenkin olevan jo verrattain harvinainen otus metsissämme. Tämän eläinlajin esiintymisestä osaksi vain satunnaisesti mainitaan etelämpänä Karvian, Parkanon, Rajajoen, Uomaan, Loimolan, Joroisten ja Korpiselän hoitoalueista, joista eniten Uomaan ja Korpiselän hoitoalueissa (keskinkertaisesti). Kuopion ja Vaasan läänien tarkastuspiireissä on ilvestä tavattu useissa hoitoalueissa, mutta monessa niistäkin vain läpikulkijana. Oulujärven tarkastuspiirissä on ilves esiintynyt seitsemässä hoitoalueessa, Iin tarkastuspiirissä vain neljässä hoitoalueessa, Kemin tarkastuspiirissä ainoastaan Muurolan, Ylitornion, Rovaniemen ja Sallan hoitoalueissa. Lapin tarkastuspiirissä ei ilveksiä ole ollenkaan.

Ahma esiintyy etelämpänä Uomaan, Loimolan, Korpiselän ja Suomusjärven hoitoalueissa. Oulujärven tarkastuspiirissä ilmoitetaan ahman oleskelevan vain Lentiiran ja Iin tarkastuspiirissä ainoastaan Pudasjärven, Taivalkosken Kitkan ja Ylisimon hoitoalueissa. Kemin ja Lapin tarkastuspiireissä esiintyy ahma kaikissa hoitoalueissa paitsi Kemin, Turtolan ja Pohjois-Kemijärven hoitoalueissa.

Kettu. Turun—Hämeen läänien ja Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiireissä on kettu esiintynyt kertomusvuonna verrattain tasaisesti. Keskinkertaista määrää enemmän on sitä ollut Aureen hoitoalueessa. Kuopion läänin tarkastuspiirissä oli kettuja ylimalkaan vähänlaisesti paitsi Pohjois-Ilomantsin ja Iisalmen hoitoalueissa, joissa niitä oli tavattu keskinkertaisesti. Tasainen ja määrältään yleensä keskinkertainen oli tämän eläimen esiintyminen myös Vaasan läänissä, lukuisimmin oli sitä Multian ja Lestin hoitoalueissa. Oulun läänissä ei kettukanta Oulujärven tarkastuspiirissä näytä olevan yhtä voimakas kuin Iin ja Kemin tarkastuspiireissä, joissa kettuja ylimalkaan kertomusvuonna on liikkunut keskinkertaisesti ja paljonlaisesti. Verrattuna näihin tarkastuspiireihin on kettukanta myös Lapin tarkastuspiirissä heikompi.

Naali esiintyy etelämpänä ainoastaan, Evon-Vesijaon ja Pohjois-Ilomantsin hoitoalueissa. Iin tarkastuspiirissä on sitä havaittu Kitkan ja Kemin tarkastuspiirissä Ylitornion hoitoalueessa. Lapin tarkastuspiirissä esiintyy naali Sodankylän, Ylikittilän, Enontekiön, Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa.

Saukko esiintyy miltei kaikissa kruunumetsien hoitoalueissa. Poikkeuksena ovat Lopen, Karvian, Joroisten, Toivakan, Virtain, Jalasjärven, Alajärven, Tuomarniemen ja Ylikittilän hoitoalueet. Voimakkain on saukkokanta Kemin tarkastuspiirissä.

Näätä, tuo arvokas turkiseläin, on verrattain heikosti edustettuna. Monessa hoitoalueessa ei se esiinny ollenkaan, toisissa ylimalkaan vain niukasti. Jonkun verran korkeamman esiintymisluvun (2) on näätäkannalle ilmoitettu ainoastaan Lestin, Rovaniemen, Ylikemin ja Sodankylän hoitoalueista.

Kärppä esiintyy ilman poikkeusta kaikissa kruunumetsien hoitoalueissa. Sen kanta on ylimalkaan voimakas, varsinkin pohjoisempana.

Orava. Kertomusvuosi ei ole ollut mikään runsas oravavuosi. Hyvinkin monesta hoitoalueesta ilmoitetaan oravia olleen ainoastaan vähän. Keskinkertaista määrää enemmän on oravia ollut Saarijärven, Salamajärven, Lestin, Luiron ja Kitisen hoitoalueissa.

Tunturisopuli on kertomusvuonna esiintynyt vähänlaisesti vain Sallan, Sodankylän ja Inarin hoitoalueissa.

Hirvi esiintyy saapuneiden tiedonantojen mukaan nykyjään maan pohjoisinta kolkkaa myöten. Niinpä on hirviä Muonion, Enontekiön ja Inarin hoitoalueissa. Ikävä kyllä on kuitenkin, etenkin yksityisten mailla harjoitettu salametsästys monelta paikkakunnalta karkoittanut hirven kokonaan. Monessa hoitoalueessa on sitävastoin hirvikanta jo kehittynyt tavallista vahvemmaksi. Tällaisia hoitoalueita ovat Karvian, Uomaan, Kuohatin, Lestin, Puolangan ja Utajärven hoitoalueet.

Villipeura esiintyy satunnaisesti niissä hoitoalueissa, jotka rajoittuvat Venäjän rajaan. Sen esiintymisestä kertomusvuonna ilmoitetaan Uomaan,

Pohjois- ja Etelä-Ilomantsin, Suomusjärven ja Ylikemin hoitoalueista (esiintymisnumero 1).

Tavallinen jänis (Lepus timidus) on kertomusvuonna hyvinkin monessa hoitoalueessa esiintynyt varsin runsaasti. Ainoastaan Lopen, Karvian, Jongunjoen, Enontekiön, Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa on niitä ollut keskinkertaista määrää vähemmin. Etenkin Iin ja Kemin tarkastuspiireissä on jäniskanta voimakas.

Pelto- eli rusakkojänis (Lepus europaeus) esiintyy kuten odottaa saattaakin etupäässä maamme kaakkoisissa hoitoalueissa. Sen esiintymisestä on ilmoitettu Rajajoen, Pällilän, Laatokan, Korpiselän ja Joroisten hoitoalueista.

Eri lintulajeista on lyhyesti seuraavat tiedot olemassa:

Metsolla on etelä- ja keski-Suomessa ollut verrattain tyydyttävä vuosi; pohjois-Suomessa sitävastoin huononpuoleinen. Siten on Iin, Kemin ja Lapin tarkastuspiireissä metsoja ollut ylimalkaan niukkaammin. Runsaasti ilmoitetaan metsoja olleen ainoastaan Laatokan hoitoalueessa.

Teeri. Samaa mitä edellä on sanottu metsosta voidaan myös sanoa teerestä: eteläosissa maata parempi, pohjoisessa huono vuosi. Runsaasti ilmoitetaan teerejä kuitenkin etelässä olleen Lestin hoitoalueessa. Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa ei teeriä ole havaittu ollenkaan, ja Enontekiön hoitoalueessa vain satunnaisesti.

Pyyn esiintyminen on ollut varsin epätasaista koko maassa. Samassa tarkastuspiirissä saattaa löytyä hoitoalueita, joissa pyitä ilmoitetaan olleen paljonlaisesti, mutta toisia, joista mainitaan kertomusvuoden pyykannan olleen huonon. Runsaasti ei pyitä ole kertomusvuonna ollut missään hoitoalueessa.

Metsäkanan esiintyminen oli samaten yleensä verrattain epätasaista eri tarkastuspiireissä, paikoin paljon, paikoin vähänlaisesti. Runsaasti niitä ei ole kertomusvuonna ollut missään hoitoalueessa.

Syötävillä vesilinnuilla on ollut myös verrattain epätasainen vuosi. Runsaasti ilmoitetaan niitä olleen ainoastaan Kankaanpään hoitoalueessa, paljonlaisesti Oriveden, Kalajoen, Taivalkosken, Ranuan, Pohjois-Kemijärven ja Sallan hoitoalueissa. Muissa hoitoalueissa on vesilintukanta ollut keskinkertainen, paikoin heikko.

Petolintuja on kertomusvuonna ylimalkaan ollut keskinkertaisesti, pohjoisemmissa tarkastuspiireissä yleensä enemmän kuin maan eteläisemmissä tarkastuspiireissä. Runsaasti on petolintuja ollut Lentiiran, Ranuan, Sallan ja Tuntsan hoitoalueissa, paljonlaisesti Uomaan, Joroisten, Kuhmon, Ylisimon, Kemin, Turtolan, Rovaniemen, Pohjois-Kemijärven ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueissa. Jongunjoen hoitoalueessa ei petolintuja metsänhoitajan ilmoituksen mukaan ole havaittu juuri nimeksikään.

Kulovalkeat kruunumetsissä. *(Taululiite n:o 12).*

Kertomusvuonna on kruunumetsäalueella ollut yhteensä 127 kulopaloa. Vuonna 1911 oli niiden luku 107 ja vuonna 1910 91. Taululiitteessä N:o 12 on lähemmin selvitetty kertomusvuonna eri hoitoalueissa sattuneiden kulojen luku, paikka, aika, syy, laajuus, laatu sekä vahingon arvioitu suuruus. Sen lisäksi on taululuettelossa lyhyesti mainittu maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla sekä puu tai metsikkölaji, jota kulo on kohdannut.

Eniten kuloja on, samoin kuin edellisenäkin vuonna, ollut Oulujärven tarkastuspiirissä (39). Sen jälkeen suurin kulomäärä oli Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä (26), Kuopion läänin tarkastuspiirissä (23), Vaasan läänin tarkastuspiirissä (15) Iin tarkastuspiirissä (10). Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä oli kulojen luku 7, Kemin ja Lapin tarkastuspiireissä 3 kummassakin. Useimmat kulopalot sattuivat heinäkuun aikana (72); elokuussa oli niiden luku 40, kesäkuussa 12, toukokuussa 2 ja syyskuussa 1.

Kuten taulusta siv. 52—53 selviää on kuloalojen laajuus yhteensä 2 448.75 ha ja palojen metsälle aikaansaaman vahingon suuruus arviolta rahassa Smk. 61 893: 25. Jos lasketaan montako hehtaaria palo-alaa lankeaa keskimäärin kuloa kohti sekä paljonko vahinkojen raha-arvosta tulee keskimäärin 1 kulolle ja 1 hehtaarille palo-alaa, saadaan allaolevaan taulukkoon merkityt keskiluvut eri tarkastuspiireissä.

Tarkastuspiiri.	Kulopalojen luku.	Sen metsäalan laajuus, jota kulot ovat kohdanneet, ha	Kulovahinkojen suuruus arviolta, Smk.	Keskimäärin palanutta alaa kuloa kohti, ha	Kulovahingon suuruus keskimäärin	
					kuloa kohti, Smk.	ha kohti palanutta alaa, Smk.
Turun-Hämeen läänien	7	11.63	930: —	1.66	132: 80	79: 97
Siikakankaan hoitoalue	1	0.25	30: —	0.25	30: —	120: —
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien	26	286.46	24 222: —	11.02	931: 61	84: 55
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	23	344.85	4 971: —	14.99	216: 13	14: 41
Vaasan »	15	300.49	6 815: —	20.03	454: 18	22: 68
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	39	596.81	8 610: 25	15.30	220: 77	14: 43
Iin	10	297.36	11 735: —	42.50	1 676: 43	39: 46
Kemin	3	150.50	1 010: —	50.20	336: 66	6: 71
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—
Lapin	3	460.40	3 570: —	153.50	1 190: —	7: 75
Yhteensä ja keskimäärin	127	2 448.75	61 893: 25	19.28	487: 34	25: 28

Kuten taulukon numeroista havaitaan lankeaa kutakin kuloa kohti keskimäärin 19.28 ha palanutta maa-alaa. Pienin keskimääräinen laajuus oli kuloilla (jollei oteta lukuun kuloa Siikakankaan hoitoalueessa) Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä (1.66) ha suurin Lapin tarkastuspiirissä (153.50) ha. Keskimääräinen rahavahinko kuloa kohti koko maassa oli Smk. 487:34, suurin oli se Iin tarkastuspiirissä Smk. 1 676: 43, pienin taas (lukuunottamatta Siikakankaan kuloa) Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä Smk. 132: 80. Vahingon keskiarvo palaneen alan hehtaaria kohti koko kruununmetsä-alueella oli Smk. 25: 28 vaihdellen eri tarkastuspiireissä 6: 71 markasta (Kemin) 84: 55 markkaan (Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä) Siikakankaan kuloa lukuunottamatta.

Sivuilla 52—53 olevaan tauluun on merkitty, mihin eri ikäluokkiin kuuluvia metsiköitä kulovahingot ovat kohdanneet. Metsiköt ovat jaetut viiteen eri ikäluokkaan, jotapaitsi eri ryhmään on merkitty ne metsiköt, joiden ijästä kulovalkea-aineistossa ei tarkempia tietoja ole olemassa. Vahingon arvo palaneen alan hehtaaria kohti on ikäluokassa 1—25 Smk. 44: 28, 25—50 Smk. 18: 54, 50—100 Smk. 43: 83, 100—150 Smk. 32: 11 ja ikäluokassa 150 + Smk. 6: 60. Useimmat kulovahingot ovat kohdistuneet puhtaisiin havumetsiin tai sellaisiin metsiin, joissa lehtimetsäprosentti on verrattain alhainen.

Kuten taulusta siv. 54 käy selville oli *syy* kulon syttymiseen 43 tapauksessa 127:sta eli 33.8 % *tuntematon*. Salaman sytyttämiä kuloja on sattunut 24 eli 18.9 %; *varomattomasta tulenkäytöstä* johtuneiden palojen luku oli 25 (19.7 %) 18 kuloa (14.2 %) on aiheutunut *nuotio- tai keittotulista*, 3 kuloa (2.4 %) *tupakanpoltosta* ja 1 kulopalo (0.8 %) *veturin kipinöistä*. 13 kuloa (10.2 %) ilmoitetaan olevan *tahallaan sytytettyjä*. Näistä tapauksista on suurin osa sattunut Oulujärven (6) ja Iin (5) tarkastuspiireissä.

Kulopalot eri kesäkuukausina

	Tarkastuspiiri.	Toukokuu. Kulopalojen luku. kpl.	% tarkastuspiirin koko kulomäärästä.	pinta-ala. ha	% tarkastuspiirin koko kuloalasta.	vahingon raha-arvo. Smk.	% tarkastuspiirin koko vahinkomäärästä.
1	Turun-Hämeen läänien	—	—	—	—	—	—
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—
3	Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
4	Viipurin-Mikkelin läänien	—	—	—	—	—	—
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
6	Kuopion läänin	—	—	—	—	—	—
7	Vaasan »	1	6.7	1.50	0.5	—	—
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—
9	Oulujärven	1	2.6	3.00	0.5	2	25
10	Iin	—	—	—	—	—	—
11	Kemin	—	—	—	—	—	—
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—
13	Lapin	—	—	—	—	—	—
14	Yhteensä ja keskimäärin	2	1.6	4.50	0.2	2	25

(Jatkoa ylemp.).

	Tarkastuspiiri.	Elo-Kulo- luku. kpl.	% tarkastuspiirin koko kulomäärästä.	pinta-ala. ha	% tarkastuspiirin koko kuloalasta.
1	Turun-Hämeen läänien	—	—	—	—
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
3	Evon-Vesijaon »	—	—	—	—
4	Viipurin-Mikkelin läänien	7	26.9	67.25	23.5
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—
6	Kuopion läänin	8	34.8	243.04	70.5
7	Vaasan »	5	33.3	153.09	50.9
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
9	Oulujärven	13	33.3	135.48	22.7
10	Iin	5	50.0	134.42	45.2
11	Kemin	—	—	—	—
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—
13	Lapin	2	66.7	460.00	99.9
14	Yhteensä ja keskimäärin	40	31.5	1193.23	48.7

kruunumetsissä vuonna 1912. (Jatkoa alempana).

Kesäkuu.						Heinäkuu.						
Kulopalojen						Kulopalojen						
luku.		pinta-ala.		vahing. raha-arvo.		luku.		pinta-ala.		vahing. raha-arvo.		
kpl.	% tarkastus-piirin koko kulomäärästä.	ha	% tarkastus-piirin koko kuloalasta.	Smk.	% tarkastus-piirin koko vahinko-määrästä.	kpl.	% tarkastus-piirin koko kulomäärästä.	ha	% tarkastus-piirin koko kuloalasta.	Smk.	% tarkastus-piirin koko vahinko-määrästä.	
—	—	—	—	—	—	7	100.0	11.63	100.0	930	100.0	1
—	—	—	—	—	—	1	100.0	0.25	100.0	30	100.0	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
2	7.7	0.44	0.1	30	0.1	17	65.4	218.77	76.4	21 855	90.2	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
4	17.4	0.91	0.3	20	0.4	11	47.8	100.90	29.2	2 941	59.2	6
—	—	—	—	—	—	8	53.3	143.00	47.9	3 025	44.4	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
4	10.3	102.10	17.1	3 203	37.2	21	53.8	356.28	59.7	3 879	45.1	9
1	10.0	0.02	—	—	—	4	40.0	162.92	54.8	7 575	64.6	10
1	33.3	50.00	33.2	—	—	2	66.7	100.50	66.8	1 010	100.0	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	1	33.3	0.40	0.1	70	2.0	13
12	9.4	153.47	6.3	3 253	5.3	72	56.7	1 095.55	44.7	41 315	66.7	14

kuu.			Syyskuu.						
palojen			Kulopalojen.						
vahingon raha-arvo.			luku.		pinta-ala.		vahingon raha-arvo.		
Smk.		% tarkastus-piirin koko vahinkomäärästä.	kpl.	% tarkastus-piirin koko kulomäärästä.	ha	% tarkastus-piirin koko kuloalasta.	Smk.		% tarkastus-piirin koko vahinko-määrästä.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
2 337	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
2 010	—	40.4	—	—	—	—	—	—	—	6
3 780	—	55.5	1	6.7	2.00	0.7	10	—	0.1	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
1 526	—	17.7	—	—	—	—	—	—	—	9
4 160	—	35.4	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
3 500	—	98.0	—	—	—	—	—	—	—	13
17 313	—	28.0	1	0.8	2.00	0.1	10	—	—	14

Kulopalojen v. 1912 kohtaamat metsiköt

	Tarkastuspiiri.	1—25 v.					
		Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.	
		luku.	% koko paloluvusta.	ha	% koko palaneesta alasta.	Smk.	% koko vahinkomäärästä.
1	Turun-Hämeen läänien	1	14.3	8.00	68.8	600	64.5
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—
3	Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
4	Viipurin-Mikkelin läänien	5	19.2	32.50	11.3	1 270	5.2
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
6	Kuopion läänin	—	—	—	—	—	—
7	Vaasan »	1	6.7	4.00	1.3	100	1.5
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—
9	Oulujärven	—	—	—	—	—	—
10	Iin	—	—	—	—	—	—
11	Kemin	—	—	—	—	—	—
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—
13	Lapin	—	—	—	—	—	—
14	Yhteensä ja keskimäärin	7	5.5	44.50	1.8	1 970	3.2

(Jatk. ylemp.).

	Tarkastuspiiri.	100—150 v.						Kulopaloja.	
		Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.			
		luku.	% koko paloluvusta.	ha	% koko palaneesta alasta.	Smk.	% koko vahinkomäärästä.	luku.	% koko paloluvusta.
1	Turun-Hämeen läänien	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	1	100.0
3	Evon-Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Viipurin-Mikkelin läänien	2	7.7	0.55	0.2	20	0.1	1	3.8
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Kuopion läänin	3	13.1	14.65	4.3	1 382	27.8	5	21.7
7	Vaasan »	—	—	—	—	—	—	1	6.7
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Oulujärven	1	2.6	2.50	0.4	150	1.7	1	2.6
10	Iin	5	50.0	184.34	62.0	8 075	68.8	1	10.0
11	Kemin	—	—	—	—	—	—	2	66.7
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Lapin	1	33.3	160.00	34.8	2 000	56.0	—	—
14	Yhteensä ja keskimäärin	12	9.5	362.04	14.8	11 627	18.8	12	9.5

[1]) 1 kulo aukolla, vahinkoa ei ollenkaan. — [2]) 2 kuloa aukoilla ja soilla = 15.02 ha.

jaettuina eri ikäluokkien mukaan. (Jatkoa alempana).

25—50 v.							50—100 v.						
Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.			Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		
luku.	% koko paloluvusta.	ha	% koko palaneesta alasta.	Smk.		% koko vahinkomäärästä.	luku.	% koko paloluvusta.	ha	% koko palaneesta alasta.	Smk.		% koko vahinkomäärästä.
1	*14.3*	0.05	*0.4*	50	—	*5.4*	3	*42.8*	2.08	*17.9*	280	—	*30.1*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	*46.2*	16.24	*5.7*	361	—	*1.5*	6	*23.1*	236.57	*82.6*	22 556	—	*93.1*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	*26.1*	247.40	*71.7*	1 430	—	*28.8*	8	*34.8*	74.76	*21.7*	2 054	—	*41.3*
7	*46.7*	267.50	*89.0*	5 230	—	*76.7*	4	*26.6*	23.40	*7.8*	1 460	—	*21.4*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	*33.3*	150.93	*25.3*	3 741	25	*43.5*	23	*58.9*	368.38	*61.7*	4 519	—	*52.5*
2	*20.0*	90.00	*30.3*	3 500	—	*29.8*	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	*33.3*	0.40	*0.1*	70	—	*2.0*
41	*32.3*	772.12	*31.5*	14 312	25	*23.1*	45	*35.4*	705.59	*28.8*	30 939	—	*50.0*

150+— v.				Metsiköt, joista tark. ikäilmoit. ei ole.						Yhteensä.			
Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		Kulopaloja.	Palanutta alaa, ha.	Vahingon arvoa, Smk.	
ha	% koko vahinkomäärästä.	Smk.	% koko palaneesta alasta.	luku.	% koko paloluvusta.	ha	% koko vahinkomäärästä.	Smk.	% koko paloluvusta.				
—	—	—	—	1	*14.3*	1.50	*12.9*	—	—	[1] 7	11.63	930	—
0.25	*100.0*	30	— *100.0*	—	—	—	—	—	—	1	0.25	30	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.60	*0.2*	15	— *0.1*	—	—	—	—	—	—	26	286.46	24 222	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.00	*2.3*	100	— *2.0*	1	*4.3*	0.04	—	5	— *0.1*	23	344.85	4 971	—
0.09	*0.1*	—	— —	2	*13.3*	5.50	*1.8*	25	— *0.4*	15	300.49	6 815	—
—	—	—	— —	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—
25.00	*4.2*	—	— —	1	*2.6*	50.00	*8.4*	200	— *2.3*	39	596.81	8 610	25
8.00	*2.7*	160	— *1.4*	—	—	—	—	—	— —	[2] 10	[2] 297.36	11 735	—
150.00	*99.8*	1 000	— *99.1*	1	*33.3*	0.50	*0.2*	10	— *0.9*	3	150.50	1 010	—
—	—	—	— —	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—
—	—	—	— —	1	*33.4*	300.00	*65.1*	1 500	— *42.0*	3	460.40	3 570	—
191.94	*7.8*	1 305	— *2.1*	7	*5.5*	357.54	*14.6*	1 740	— *2.8*	127	2 448.75	61 893	25

Syyt kulojen syttymiseen eri tarkastuspiireissä käyvät lähemmin selville seuraavista luvuista:

Tarkastuspiiri.	Syyt kulojen syttymiseen.														Kulopaloja yhteensä.
	Veturin kipinät.		Tupakan poltto.		Kala- y. m. miesten nuotio- tai keittotuli.		Muu varomaton tulenkäyttö metsässä.		Tahallaan sytytetty.		Ukontuli.		Syy tuntematon.		
	Kulojen luku.	% koko kulomäärästä.	Kulojen luku.	% koko kulomäärästä.	Kulojen luku.	% koko kulomäärästä.	Kulojen luku.	% koko kulomäärästä.	Kulojen luku.	% koko lukumäärästä.	Kulojen luku.	% koko kulomäärästä.	Kulojen luku.	% koko lukumäärästä.	
Turun-Hämeen läänien	—	—	—	—	1	*14.3*	—	—	1	*14.3*	1	*14.3*	4	*57.1*	7
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	1	*100.0*	—	—	—	—	—	—	1
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin lään.	1	*3.9*	2	*7.7*	7	*26.9*	13	*50.0*	—	—	—	—	3	*11.5*	26
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin.....	—	—	—	—	5	*21.8*	1	*4.3*	1	*4.3*	10	*43.5*	6	*26.1*	23
Vaasan »	—	—	—	—	2	*13.3*	1	*6.7*	—	—	3	*20.0*	9	*60.0*	15
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	—	—	1	*2.6*	1	*2.6*	5	*12.8*	6	*15.4*	9	*23.1*	17	*43.5*	39
Iin.....	—	—	—	—	1	*10.0*	2	*20.0*	5	*50.0*	—	—	2	*20.0*	10
Kemin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	*33.3*	2	*66.7*	3
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin	—	—	—	—	1	*33.3*	2	*66.7*	—	—	—	—	—	—	3
Yhteensä ja keskim.	1	*0.8*	3	*2.4*	18	*14.2*	25	*19.7*	13	*10.2*	24	*18.9*	43	*33.8*	127

Vertauksen vuoksi liitetään tähän lopuksi seuraava yhteenvetotaulukko, josta saadaan yleissilmäys kulojen laajuuteen ja lukumäärään eri aikoina. Aikaisemmilta vuosilta ovat tiedot yhdistetyt viisivuotisiin aikajaksoihin, joille keskimääräluvut sittemmin on laskettu. Ainoastaan vuosilta 1911 ja 1912 on tietoja olemassa vahingon suuruudesta.

Vuosina.	Palojen lukumäärä keskimäärin vuosittain.	Keskimäärin vuosittain		Vahingon arvo arviolta, Smk.
		palanut alaa, hehtaaria.	palanut % kokokruunun metsäalasta.	
1865—1869	118.6	15 444.6	0.1383	—
1870—1874	77.0	7 784.6	0.0532	—
1875—1879	145.8	8 915.4	0.0610	—
1880—1884	183.2	15 899.4	0.1103	—
1885—1889	108.8	2 742.8	0.0196	—
1890—1894	162.8	16 181.0	0.1150	—
1895—1899	79.2	1 967.6	0.0139	—
1900—1904	88.8	4 493.2	0.0331	—
1905—1909	58.0	1 614.1	0.0126	—
1910	91	2 086.8	0.0164	—
1911	107	1 143.6	0.0090	57 342: —
1912	127	2 448.7	0.0194	61 893: 25

Myrskyjen, lumenpainon, hyönteisten y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä. *(Taululiite n:o 13).*

Deskriptiiviseen taululiitteeseen N:o 13 on koottu asianomaisten metsänhoitajien antamat tiedot myrskyjen, lumenpainon, hyönteisten y. m. tuottamista vahingoista kruunumetsille kertomusvuonna. Paitsi metsäseutua, jota vahinko on kohdannut on tauluun merkitty vahingon aika, maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla sekä vahingon laatu ja suuruus. Viimemainittua seikkaa, vahingon suuruutta, ei kuitenkaan, kuten luonnollista onkin, ole voitu kaikissa tapauksissa arvioida rahassa. Muistutussarekkeessa on sitäpaitsi annettu tietoja myrskyjen suunnasta y. m.

Tauluun merkityistä erilaatuisista vahingoista mainittakoon tässä lyhyesti seuraavaa.

Myrsky on kaikkiaan 74 eri tapauksessa aikaansaanut vahinkoja kertomusvuonna. Eri tarkastuspiirejä ja kuukausia kohti jakaantuu tämä määrä seuraavalla tavalla:

Tarkastuspiiri.	Myrskyvahinkojen luku					
	kesä-kuussa.	heinä-kuussa.	elo-kuussa.	syys-kuussa.	loka-kuussa.	Yhteensä.
Turun-Hämeen läänien	—	—	1	1	5	7
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	1	1
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien	4	—	—	—	4	8
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	1	—	1	—	3	5
Vaasan »	—	—	1	—	10	11
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	1	1
Oulujärven	—	—	—	—	12	12
Iin	7	—	—	—	11	18
Kemin	1	—	3	—	3	7
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—
Lapin	1	—	1	2	—	4
Yhteensä	14	—	7	3	50	74

Myrskyjen s u u n n a s t a saadaan taululiitteessä 13 olevien ilmoitusten mukaan seuraavat tiedot:

Tarkastuspiiri.	Myrskyn ilmansuunta eri myrskyvahingoissa								Myrskyvahinkoja, joissa tuulensuuntaa ei ole ilmoitettu.	Yhteensä.
	N⇄S.	NE⇄SW.	E⇄W.	SE⇄NW.	S⇄N.	SW⇄NE.	W⇄E.	NW⇄SE.		
	Myrskyvahinkojen luku.									
Turun-Hämeen läänien	5	—	—	—	—	—	—	—	2	7
Siikakankaan hoitoalue	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien	2	—	—	—	1	—	—	—	5	8
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	1	2	—	—	—	—	—	—	2	5
Vaasan »	6	4	1	—	—	—	—	—	—	11
Tuomarniemen hoitoalue	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Oulujärven	6	6	—	—	—	—	—	—	—	12
Iin	6	5	6	—	—	1	—	—	—	18
Kemin	3	—	1	—	—	—	—	—	3	7
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Yhteensä	31	17	8	—	1	1	—	—	16	74

Kertomusvuoden myrskyistä on erityisemmin mainittava myrsky, joka osaksi lumiränän kanssa riehui lokakuun 2 ja 3 päivinä miltei yli koko maan. Sen suunta oli pohjoisesta etelään paikoin kuitenkin koillisesta lounaaseen. Kuten taululiitteestä N:o 13 voidaan huomata, sai mainittu myrsky suunnattomia vahinkoja aikaan varsinkin Turun- ja Porin läänien pohjois-osissa, Vaasan läänissä, Oulujärven tienoilla ja Iin tarkastuspiirissä, kaikkialla kaatuen melkoisia puumääriä varsinkin vaarojen pohjoisilla rinteillä soiden eteläisillä laidoilla y. m. Kaatuneiden puiden leimaamiseen myyntiä varten ryhdyttiin heti samana syksynä. — Toinen laajemmalle ulottunut rajumyrsky oli se, joka kesäkuun 15 ja 16 p:nä idästä-länteen suunnattuna raivosi Iin ja osakis myös Kemin tarkastuspiirissä, kaataen sekin melkoisia määriä puita.

Lumenpainon tuottamia mainittavampia vahinkoja ilmoitetaan 18 hoitoalueesta, nimittäin yhdestä hoitoalueesta Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä, viidestä hoitoalueesta Kuopion läänin tarkastuspiirissä, seitsemästä hoitoalueesta Oulujärven tarkastuspiirissä sekä viidestä hoitoalueesta Iin tarkastuspiirissä. Suurimmat vahingot ovat sattuneet Piispajärven, Sotkamon, Taivalkosken, Puhoksen, Suomussalmen ja Suomusjärven hoitoalueissa.

Hyönteis- ja sienivahingoita, nekin arvoltaan verrattain vähäisiä, mainitaan ainoastaan Jämsän, Pällilän, Kuohatin Puhoksen ja Enontekiön hoitoalueista.

Porojen tuottamista vahingoista ilmoitetaan edelleenkin pohjoisimmista tarkastuspiireistä. Erittäinkin mainitaan Lapin tarkastuspiiristä siitä vahingosta, jonka porolaumat aikaansaavat estämällä nuoren kasvun nousemista tallaamilleen aukeille kangasmaille. Tämän lisäksi tulevat vielä poronomistajien keväällä kaatamat porokasket, kun poroille vähäruokaisilla mailla on vaikeata hankkia muuten ravintoa.

Hirvien tuottamia vahinkoja ei ole mainittavasti kruunumetsissä ollut.

Metsänhaaskaukset kruunumetsissä.

(Taululiite n:o 14).

Metsänhaaskausten luku on kertomusvuonna edelliseen vuoteen verrattuna vähentynyt. Vuonna 1911 oli niitä 415 ja kertomusvuonna sitävastoin 277. Vuonna 1910 oli niiden luku 303 ja v. 1909 329. Vähennykseen on etupäässä vaikuttanut se seikka, että Lapin tarkastuspiirissä nyt on ilmennyt ainoastaan 23 raiskausta vastaten 114 edellisenä vuonna.

Luvultaan ja laadultaan suurimmat metsänraiskaukset ovat edelleenkin olleet Iin tarkastuspiirissä etenkin Iin, Ranuan ja Kuivaniemen hoitoalueissa. Kuten edellisessä vuosikertomuksessa mainittiin on tarkastuspiirin väestöön juurtunut tapa luvallisten metsäkauppojen rinnalla myös luvattomasti hankkia puita kruunumetsistä, ja suurimpana syynä metsänraiskausten onnistumiseen on ylimetsänhoitajan lausunnon mukaan se, että metsänvartijat etenkin Ranuan ja Kuivaniemen hoitoalueissa ovat usein taloudellisesti riippuvaisia paikkakunnan muista asukkaista, mikä seikka lamauttaa heidän toimintaansa.

Kertomusvuonna ilmisaatujen haaskauksien luku eri hoitoalueissa ja niiden vartiopiireissä sekä haaskattujen metsänhyödykkeiden laatu, määrät ja raha-arvot käyvät selville taululiitteestä n:o 14. Kuten taulun lopussa oleva yhteenveto osottaa haaskattiin kruunumetsissä 277 ilmisaadussa haaskauksessa yhteensä 1 414 sahapuuta, 1 641 rakennushirttä, 1 140 keloa ja tuulenkaatoa, 249.19 m^3 poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, 1 649 kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita, 800.5 kg., tuohta, puunkuorta ja pihkaa sekä 94 kuormaa heiniä, jäkäliä, lehtikerppoja, sammalia ja havuja, arvoltaan yhteensä Smk. 8 984: 49. Haaskattujen puuaineiden yhteinen kuutiomäärä on 1 285.892 m^3 kiinteätä mittaa.

Yleissilmäyksen saamiseksi on seuraavaan taulukkoon merkitty haaskausten luku eri tarkastuspiireissä, haaskattu puutavaramäärä sekä kaikkien haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo.

Tarkastuspiiri.	Haaskauksien luku.		Haaskattu puutavaramäärä.		Haaskattujen kaikkien metsänhyödykkeiden raha-arvo.		
	Yhteensä.	% koko lukumäärästä.	Yhteensä k.m³	% koko haaskatusta puumäärästä.	Yhteensä Smk.		% haaskattuj. hyödykkeiden koko arvosta.
Turun-Hämeen läänien	15	5.4	7.157	0.5	73	80	0.82
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien	10	3.6	21.523	1.6	174	—	1.94
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	2	0.7	6.409	0.4	32	—	0.36
Vaasan »	12	4.4	16.145	1.2	104	70	1.16
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	38	13.7	144.428	11.2	732	43	8.16
Iin	169	61.0	764.820	59.7	5 789	07	64.50
Kemin	8	2.9	219.890	17.2	1 319	95	14.71
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—	—
Lapin	23	8.3	105.520	8.2	748	54	8.34
Yhteensä	277	—	1 285.892	—	8 974	49	—

Kuten taulun numeroista nähdään on haaskauksien luku kuten edellisenäkin vuonna ollut suurin Iin tarkastuspiirissä. Seuraa senjälkeen Oulujärven ja Lapin tarkastuspiirit. Vähiten on haaskauksia ollut Kuopion läänin tarkastuspiirissä, jossa niiden luku on 2. Haaskattujen puumäärien paljouteen nähden on Iin tarkastuspiiri myös ensi sijalla. Toiselle sijalle joutuu Kemin tarkastuspiiri, jossa haaskausten luku oli ainoastaan 8, ollen siten tässä suhteessä ennen Oulujärven ja Lapin tarkastuspiirejä, joissa haaskausten luku kuitenkin oli huomattavasti suurempi nim. 38 ja 23. Myös haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo on suurin Iin tarkastuspiirissä, jossa se tekee 64.50 % kaikkien haaskattujen hyödykkeiden arvosta. Toisella sijalla on tässä kohdin Kemin tarkastuspiiri (14.71 %), kolmannella Lapin (8.34 %) ja neljännellä Oulujärven (8.16 %). Muissa tarkastuspiireissä haaskattujen hyödykkeiden arvot muodostavat verrattain pieniä prosenttisuhteita.

Kuinka monessa tapauksessa haaskattuja metsänhyödykkeitä on onnistuttu saamaan joko täydellisesti tai osaksi takavarikkoon ja monessako kruunu on ne kadottanut, osoittavat seuraavat numerot eri tarkastuspiireistä.

Tarkastuspiiri.	Haaskatut metsänhyödykkeet saatu täydellisesti takavarikkoon.	Haaskaajia vienyt osaksi haaskatut hyödykkeet, osuksi saatu takavarikkoon.	Haaskaajia vienyt kokonaan haaskatut metsänhyödykkeet.	Hakkuuksien luku yhteensä.
Turun-Hämeen läänien	5	—	10	15
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien	3	3	4	10
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—
Kuopion läänin	—	1	1	2
Vaasan »	4	2	6	12
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven	4	1	33	38
Iin	67	11	91	169
Kemin	7	—	1	8
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—
Lapin	13	—	10	23
Yhteensä	103	18	156	277

Niissä tapauksissa, joissa haaskaajat on saatu tietoon, on syytejuttuja nostettu heitä vastaan. Näistä lähemmin tuonnempana.

Metsänhoitokunta. *(Taululiite n:o 15).*

Metsähallitus. Metsähallituksessa on kertomusvuonna toiminut paitsi ylitirehtööriä: 2 metsäneuvosta (joista toinen käsittelee ja esittää asioita, jotka koskevat puutavaran myyntiä, metsänviljelystöitä, y. m., ja toinen kruunun metsämaiden käyttämisasioita, metsämaiden ostoa, metsänvartijakouluasioita y. m.), metsänhoidonylitarkastaja (metsänhoidon järjestely, hoitosuunnitelmat y. m.), 3 metsäinsinööriä (joista yksi käsittelee vesilaitoksia, uittoväyliä, lauttaamista, metsästystä ja kalastusta koskevia asioita, toinen virkatalojen metsänhoitoa ja kolmas valtion sahalaitoksia ja puutavaran hankintaa koskevia asioita), 3 metsänhoitajaa (joista yksi avustaa virkatalo-osastolla metsäinsinööriä ja kaksi muuta käsittelevät kruununmetsien hoidanto-osastolla, osaksi metsänmyyntiasioita, metsäntuotteiden luovuttamista y. m., osaksi kruununmaiden asutusta, maanvuokraamista y. m.), metsänarvostelija (Metsähallituksen kartta-

työt, maanmittaustoimitusasiat y. m.), metsäaktuari (kruununmetsien tilasto, Metsähallituksen vuosikertomus y. m.), sihteeri ja notari (lainopillista laatua olevat asiat, virantäyttämiset y. m.), kamreeri ja 2 apukamreeria (metsänhoitolaitoksen tilit, takaus- ja vakuusasiat, maksuajan pidennykset, matkalaskut y. m.), rekistraattori (Metsähallituksen diariot) ja 2 kirjanpitäjää (Metsähallituksen kirjanpito). Suonkuivausasioiden käsittelyä varten toimii Metsähallituksessa ylimääräisenä esittelijänä 1 suonkuivausmetsänhoitaja sekä erinäisiä tie- ja vesirakennusteknillisiä asioita varten 1 tie- ja vesirakennusinsinööri. Asioita varten, jotka koskevat valtion sahalaitoksia sekä sahatavaran vientiä näistä ulkomaille toimii Metsähallituksessa kolmannen insinöörin apuna sitäpaitsi 1 ylimääräinen esittelijä. Avustajina eri osastoilla oli sen lisäksi 6 puhtaaksikirjoittajaa, 7 piirustajaa, 1 apulainen Metsähallituksen kansliassa, 3 apulaista kamreerinkonttorissa, 3 tilasto-osastolla, ja 3 muilla osastoilla. Vahtimestareita on Metsähallituksessa 2.

Metsähallitukseen saapuneiden diarioon merkittyjen kirjeiden lukumäärä oli kertomusvuonna 12 601 (v. 1911 11 559). Miltä viranomaisilta ne ovat saapuneet käy lähemmin selville seuraavasta taulusta, johon muuten on merkitty kirjeiden luku aina vuodesta 1900.

Saapuneita kirjeitä.	Vuosi.												
	1900.	1901.	1902.	1903.	1904	1905.	1906.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.
Keis. Senaatilta ja sen eri toimituskunnilta.....	1 188	983	881	813	547	628	797	866	709	898	839	814	825
Läänien kuvernööreiltä ja lääninkonttoreista	328	1 116	1 277	1 323	1 377	1 513	1 671	1 780	1 756	2 019	2 068	2 094	2 488
Erinäis. muilta virastoilta	60	103	61	140	205	237	242	280	306	418	440	523	454
Ylimetsänhoitajilta.....	1 181	1 312	1 261	1 391	1 466	1 685	1 951	2 130	2 515	2 548	2 529	2 380	2 355
Metsänvartijakouluista..	68	108	147	119	187	224	280	343	331	358	326	368	431
Metsänhoid. tarkastajilta, -arvostelijoilta, -neuvojilta ja suonkuivausmetsänhoitajilta	67	63	94	107	72	69	77	93	114	199	204	237	269
Erinäis. muilta metsänhoitovirkamiehiltä	173	189	216	383	409	620	811	849	1 018	1 178	1 402	1 474	1 531
Valtion sahalaitoksista..	—	—	—	—	—	48	77	79	179	197	194	353	492
Metsäkassööreiltä	—	610	686	673	696	903	1 053	1 026	1 116	1 078	1 084	1 076	1 249
Kruunun- ja kirkollisvirkataloista ja niiden metsänhoitajilta	186	207	248	278	215	185	249	203	182	277	296	340	484
Yksityis. henkilöiltä y. m.	136	111	189	309	255	266	402	418	475	447	360	380	523
Erinäisiä lausuntoja y. m.	527	612	582	677	638	705	978	1 265	1 147	1 054	1 178	1 520	1 500
Yhteensä	3 914	5 414	5 642	6 213	6 067	7 083	8 588	9 332	9 848	10 671	10 920	11 559	12 601

Samaan aikaan on Metsähallituksesta lähetetty seuraava määrä kirjeitä:

Lähetettyjä kirjeitä.	Yleisiä kirjeitä.	Keis. Senaattiin meneviä kirjeitä.	Yhteensä.
Vuonna 1900	2 871	1 140	4 011
» 1901	5 593	758	6 351
» 1902	5 894	769	6 663
» 1903	6 730	812	7 542
» 1904	7 190	626	7 816
» 1905	9 043	584	9 627
» 1906	9 766	793	10 559
» 1907	11 152	703	11 855
» 1908	16 352	723	17 075
» 1909	17 142	750	17 892
» 1910	16 931	748	17 679
» 1911	17 755	745	18 500
» 1912	17 624	777	18 401

Metsähallitus on kertomusvuonna pitänyt yhteensä 108 istuntoa. Kollegisesti käsiteltyjen asioiden luku oli 3 617. Nämä sekä edellisten vuosien vastaavat luvut näkyvät seuraavasta taulukosta.

Vuosi.	Tammikuu.		Helmikuu.		Maaliskuu.		Huhtikuu.		Toukokuu.		Kesäkuu.		Heinäkuu.		Elokuu.		Syyskuu.		Lokakuu.		Marraskuu.		Joulukuu.		Yhteensä.	
	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjä asioita.	Istuntoja.
1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	353	15	257	11	351	10	396	11	436	9	388	11	2 181	67
1909	276	8	262	8	243	8	324	10	229	8	238	10	222	9	247	11	353	10	325	9	364	9	267	8	3 350	108
1910	246	9	261	9	217	11	315	10	241	11	220	8	226	9	225	9	334	10	287	10	348	12	304	10	3 224	118
1911	364	9	266	10	284	11	268	9	354	9	232	8	280	9	232	10	296	8	322	9	314	9	342	9	3 554	110
1912	325	9	281	8	290	9	337	8	347	10	326	9	210	9	219	10	310	9	296	8	402	9	274	10	3 617	108

Sellaisia asioita, joita ei ole kolleegisesti käsitelty, on kertomusvuonna ratkaistu ainakin noin 7 000. Sitäpaitsi on lähetetty erinäisiä tiedonantoja, lähetepäätöksiä y. m.

Ylimetsänhoitajat. Selostuksissaan töistään sekä matkoistaan ja havainnoistaan tarkastuspiiriensä hoitoalueissa mainitsevat maamme 8 ylimetsänhoitajaa lyhyesti muun muassa seuraavaa.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on Kankaanpään hoitoalueessa tarkastanut hakkuita ja soistumisilmiöitä Saarijärven, Pyntäisten ja Sydänmaan kruununpuistoissa, käsikauppahakkuuta hoitoalueen VIII vartiopiirissä, sekä metsänuudistustöitä Hämeenkankaalla. Karvian hoitoalueessa tarkasti hän leimauksia, hakkuita ja torpparioloja, Parkanon ja Aureen hoitoalueessa samaten torppia, hakkuita, uitto- ja puunkuljetusoloja. Jämsän hoitoalueessa tarkastettiin etupäässä hoitoalueen verrattain laajoja koivupuuhakkauksia. Lopen ja Yläneen hoitoalueissa hakkuita ja leimauksia.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna saanut vastaanottaa yhteensä 1 420 virkakirjetta, joista 508 Metsähallitukselta ja 912 muilta viranomaisilta ja henkilöiltä. Samaan aikaan on hän lähettänyt 1 763 kirjettä, joista 429 Metsähallitukselle ja 1 334 muualle. Virkamatkoihin on hän käyttänyt yhteensä 90 päivää ja tällä ajalla matkustanut, paitsi höyrylaivalla ja rautateitse, 2 687 km hevoskyydillä ja jalan.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna Miehikkälän hoitoalueessa tarkastanut ojitus- sekä rakennustöitä; Rajajoen hoitoalueessa tarkastanut apuharvennus-, hakkuu- ja luovutustöitä, neuvotellut teiden rakentamisesta; Pällilän hoitoalueessa: varastoalueita ja tontteja Perkjärven aseman luona, apuharvennuksia, hakkuita y. m.; Laatokan hoitoalueessa: hakkuu- ja puhdistustöitä y. m., sekä ollut läsnä paikallishuutokaupoissa; Loimolan hoitoalueessa: tarkastanut hakkuu- ja leimaustöitä ynnä metsäkassan; Uomaan hoitoalueessa: tarkastanut myrskynvaurioita sekä metsänviljelysaloja sekä toimittanut metsäkasöörivaihdoksen; Korpiselän hoitoalueessa: tarkastanut hakkuutöitä, istutus-, ja hakkuualoja sekä metsäkassan, läsnä ollut metsänvartijatorpan tulo- ja lähtökatselmuksessa; Mikkelin hoitoalueessa: tarkastanut hakkuu- ja luovutustöitä, erinäisiä metsänpuhdistustöitä, myrskyaloja y. m.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna saanut vastaanottaa 1 058 virkakirjettä, joista 407 Metsähallituksesta sekä 651 muilta viranomaisilta. Lähetettyjen kirjeiden luku on 1 220. Likemmä 1/3 vuodesta on käytetty matkustuksiin ja tarkastustoimituksiin.

Kuopion läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on Suomusjärven hoitoalueessa tarkastanut hakkuita ja leimauksia, neuvotellut metsänhoitajan kanssa puron perkaustöistä y. m.; Pohjois- ja Etelä-Ilomantsin hoitoalueissa: hakkuita, leimauksia, kylvöaloja, puronperkauksia, tarkastanut metsäkassat, y. m.; Jongunjoen hoitoalueessa: tarkastanut hakkuita ja leimauksia, metsäkassan sekä metsäkylvöjä y. m.; Kuohatin, Halmejärven ja Palojärven hoitoalueissa käynyt hakkuupaikoilla, tarkastanut leimauksia, metsäkassoja, arkistoja y. m. Iisalmen hoitoalueessa samanlaisissa toimissa. Sitäpaitsi on mainittu ylimetsänhoitaja tehnyt virkamatkoja Kolille, Sukevan ja Kevätniemen sahoille, erinäisiin lauttauskokouksiin y. m.

Kuopion läänin tarkastsupiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna saanut vastaanottaa 859 virkakirjettä, joista 304 Metsähallitukselta sekä 555 muilta viranomaisilta. Lähetettyjen virkakirjeiden luku oli samaan aikaan 1 488.

Vaasan läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on Toivakan hoitoalueessa tarkastanut hakkuita, neuvotellut puhdistushakkuista y. m.; Saarijärven hoitoalueessa tarkastanut leimauksia ja hakkuita, ollut saapuvilla metsänvartijatorppien katselmuksissa y. m.; Karstulan hoitoalueessa tarkastanut hakkuita ja leimauksia y. m.; Multian ja Virtain hoitoalueissa: tarkastanut leimauksia ja hakkuita ja puutavaran hankintaa valtionrautateille, ollut läsnä torpankatselmuksissa y. m.; Jalasjärven hoitoalueessa: hakkauksia, neuvotellut tuulenkaatojen myynnistä y. m.; Alajärven hoitoalueessa neuvotellut metsänhoidontarkastajan kanssa, ollut läsnä torpankatselmuksissa y. m.; Salamajärven hoitoalueessa: hakkauksia, neuvotellut uusista hakkauksista y. m.; Viitasaaren hoitoalueessa: hakkuita, neuvotellut metsänhoidontarkastajan kanssa y. m.; Lestin hoitoalueessa tarkastanut hakkuita ja puutavaranhankintaa valtionlaitoksille, neuvotellut tuulenkaatojen myynnistä, ollut läsnä torpankatselmuksissa y. m. Kaikkiaan on mainittu ylimetsänhoitaja paitsi rautatie- ja laivamatkoja, matkustanut 2 804 km kertomusvuoden kuluessa. Hänen konttooristaan lähetettyjen virkakirjeiden luku nousee noin 1 930 numeroon.

Oulujärven tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna tarkastanut hakkuu-, leimaus- y. m. töitä tarkastuspiirinsä kaikissa hoitoalueissa, ollut läsnä paikallishuutokaupoissa, tarkastanut metsäkassoja ja arkistoja y. m. Ylimetsänhoitajan kansliaan on saapunut 1 630 virkakirjettä; menneiden kirjeiden luku oli 2 206.

Iin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on tarkastanut piirinsä hoitoalueita, käynyt useimmilla hakkuupaikoilla, ottanut selkoa uitto-, y. m. oloista j. n. e. Matkoilla oli ylimetsänhoitaja 87 päivää matkustaen 2 012 km rautateitse ja 1 382 km hevoskyydillä. Ylimetsänhoitajakonttoorista lähetettyjen kirjeiden luku oli noin 1 227 ja saapuneiden kirjeiden 1 358.

Kemin- ja Lapin tarkastuspiirien ylimetsänhoitajat ovat samaten käyneet hakkuupaikoilla tarkastuspiiriensä hoitoalueissa sekä tutkineet leimaus-, rakennus-, uitto- y. m. töitä. Kemin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on saanut vastaanottaa 1 160 virkakirjettä, josta 460 Metsähallitukselta. Lähetettyjen kirjeiden luku tekee 1 386. Kaikkiaan on hän matkustanut 2 818 km siihen lukematta rautatiematkoja; virkamatkoihin on kulunut 111 päivää. — Lapin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on ollut matkoilla 136 päivää vuodesta ja tällä ajalla matkustanut 5 164 km. Lähetettyjen virkakirjeiden luku oli noin 1 700.

Hoitoalueiden henkilökunta. Paitsi 1 ylimetsänhoitajaa kussakin maamme 8 tarkastuspiirissä on kruununmetsien paikallisessa hoidossa ja vartioimisessa toiminut taululiitteeseen N:o 15 merkitty henkilökunta. Tauluun on myös merkitty asianomaisten virkamiesten palkkaukset erikseen ja yhteensä. Seuraavasta yhteenvetotaulukosta käy muuten selville tämän henkilökunnan määrä sekä palkkaukset yhteensä ynnä paljoko nämät palkat tekevät hehtaaria kohti tarkastuspiirien pinta-alaa.

Tarkastuspiiri.	Metsänhoitajia ja avustavia metsänhoitomiehiä.	Metsäkassöörejä.	Metsätyönjohtajia.	Metsänvartijoita (vakinaisia ja ylimääräisiä).	Palkkaukset.		
					Yhteensä Smk.		ha kohti pinta-alaa Smk.
Turun-Hämeen läänien	14	7	10	133	148 361	68	0: 63
Siikakankaan hoitoalue	2	1	1	3	3 709	39	0: 96
Evon-Vesijaon »	1	1	1	8	9 454	81	1: 02
Viipurin-Mikkelin läänien	10	4	13	79	113 665	72	0: 40
Joroisten hoitoalue	[1])	1	—	7	2 807	30	0: 40
Kuopion läänin	8	4	4	124	105 670	49	0: 20
Vaasan »	13	9	10	173	158 817	63	0: 36
Tuomarniemen hoitoalue	[1])	1	—	[2])	903	03	0: 33
Oulujärven	13	10	13	141	143 854	—	0: 10
Iin	12	9	11	144	147 788	83	0: 08
Kemin	12	10	9	81	117 401	35	0: 05
Rovaniemen metsänv.koulun h.a.	[1])	1	1	[2])	1 500	—	0: 12
Lapin	10	6	3	54	94 569	13	0: 02
Yhteensä	95	64	76	947	1 048 503	36	0: 08

Metsänhoidontarkastajat ja metsänarvostelijat. Tuota tärkeätä, joka kymmenes vuosi uudistuvaa metsätalouden järjestämis- ja tarkastamistyötä varten

[1]) Hoitoaluetta hoitaa metsänvartijakoulun opettajakunta. — [2]) Vartioimisen toimittavat metsänvartijakoulun oppilaat.

oli Metsähallituksella vuonna 1905 käytettävänään 6 ja vuosina 1906—1907 7 metsänhoidontarkastajaa. Mutta kun hoitoalueiden luku on kasvanut ja ainoastaan pienemmissä niissä ennätetään toimittaa metsänhoidon järjestämistyö yhdessä vuodessa, jotavastoin suurimmat hoitoalueet, varsinkin Oulun läänissä, pariksi kolmeksi vuodeksi sitovat metsänhoidontarkastajan, niin oli selvää, että kyseessä olevien toimimiesten lukumäärää oli lisättävä. Metsähallitus teki sentähden esityksen aluksi kahden uuden metsänhoidontarkastajan palkkaamisesta, johon esitykseen Keisarillinen Senaatti 13 p:nä tammikuuta vuonna 1908 suostuikin. Metsähallituksella oli täten käytettävänään kaikkiaan 9 metsänhoidontarkastajaa, joka lukumäärä kuitenkin myöhemmin uuden esityksen johdosta korotettiin vielä 3:lla ja sen jälkeen Keisarillisen Senaatin marraskuun 29 p:nä v. 1911 antamalla suostumuksella 2:della, jotenka niitä tätä nykyä on 14.

Metsänhoidontarkastustyötä on Metsähallitus koettanut jouduttaa määräämällä metsälaitoksen palveluksessa olevat n. s. metsänarvostelijat, joita on 4, toimituksiin metsänhoidontarkastajien apulaisina, missä semmoista avustusta on tarvittu.

Metsänhoidontarkastajien toiminnasta kertomusvuonna tehdään myöhemmin selvää tässä kertomuksessa.

Suonkuivausmetsänhoitajat. Päätöksellään 9 p:ltä maaliskuuta vuonna 1908 suostui Keisarillinen Senaatti Metsähallituksen 16 p:nä joulukuuta 1907 tekemään ehdotukseen saada palkata huhtikuun alusta 1908 aluksi kaksi suonkuivausmetsänhoitajaa, joiden toimena olisi kruununmailla olevien vesiperäisten maiden tutkiminen sekä suunnitelmien laatiminen näiden maiden kuivattamiseksi metsänkasvua varten. Kirjelmässä 22 p:ltä maaliskuuta v. 1910 esitti Metsähallitus, että saataisiin palkata vielä 3:s suonkuivausmetsänhoitaja ja joulukuun 6 p:nä samana vuonna tehtiin uusi esitys, että vielä 4:jäs suonkuivausmetsänhoitaja otettaisiin metsähallinnon palvelukseen. Edelliseen esitykseen suostui Keisarillinen Senaatti huhtikuun 15 p:nä v. 1910 ja jälkimmäiseen tammikuun 3 p:nä vuonna 1911. Neljännen suonkuivausmetsänhoitajan tuli eriytisesti omata ammattitaitoa kasvitieteellisten ja kemiallisten turveanalyysien tekemisessä. — Suonkuivausmetsänhoitajien toiminnasta tehdään selvää myöhemmin tässä kertomuksessa.

Valtion sahalaitosten henkilökunta. Valtion sahalaitoksissa Siuron aseman luona, Kevätniemellä Pielisjärven kirkonkylässä sekä Sukevalla Iisalmen—Kajaanin radan varrella on kertomusvuonna kussakin toiminut johtaja ja hänen apunaan 1 metsänhoitomies, joka samalla on ollut rahastonhoitajana. Sahalaitoksen työväestöstä tehdään tarkemmin selvää siinä luvussa, joka käsittelee sahalaitosten toimintaa.

Metsänvartijakoulujen henkilökunta. Maamme 5:ssä metsänvartijakoulussa on kussakin, paitsi johtajaa, toiminut 1 opettaja, Söderkullan ruotsinkielisessä

metsäkoulussa kuitenkin johtaja yksinään työnjohtajan avustamana. Tuomarniemen metsänvartijakoululla toimeenpantuja talvikursseja varten yksityisille metsämaanomistajille on koulun opettajistolla ollut avuksi määrättynä 1 metsäkonduktööri. Metsänvartijakoulujen toiminnasta tehdään selkoa edempänä tässä kertomuksessa.

Vuonna 1911 teki Metsähallitus esityksen Evon metsänvartijakoulun laajentamisesta. Tähän esitykseen saatiinkin Armollinen suostumus 12/25 heinäkuuta 1911 ja vahvisti Keisarillinen Senaatti sittemmin marraskuun 15 p:nä uuden ohjesäännön tälle koululle. Uuden ohjesäännön mukaan toimii Evon-Vesijaon hoitoalueen metsänhoitaja koulun johtajana, jonka ohessa kouluun on asetettu 1 apulaismetsänhoitaja sekä palkkiota vastaan yksi metsänhoitomies, joka avustaa opetuksessa.

Virkatalojen metsänhoitajat. Sotilas- ja siviilivirkataloilla on kertomusvuonna Metsähallituksen suoranaisen johdon alla toiminut 3 metsänhoitajaa, jotapaitsi 1 metsäkonduktööri oli lyhyemmän ajan toimituksilla näillä virkataloilla. Kirkollisvirkataloilla on toiminut 3 vakinaista metsänhoitajaa ja 5 ylimääräistä metsänhoitomiestä, minkä ohella muutamat metsäkonduktöörit ja hoitoalueiden metsänhoitajat ovat eri määräyksestä toimittaneet joitakin leimaamistöitä näillä virkataloilla, milloin kirkollisvirkatalojen metsänhoitajat eivät ole kaikkiin ennättäneet.

Metsänhoidonneuvoja. Kertomusvuonna on valtion palveluksessa ollut 1 metsänhoidonneuvoja. Valtion toinen metsänhoidonneuvojan virka on Armollisen määräyksen nojalla 1 p:ltä tammikuuta 1909 lakkautettu. Samaten tulee nyt toimessaolevan neuvojan virka lakkautettavaksi sen joudutta avonaiseksi.

Metsäkonduktöörit. Metsähallituksella on kertomusvuonna, kuten ennenkin ollut käytettävänään useitä metsäkonduktöörejä, joita on määrätty erinäisiin toimiin hoitoalueissa.

Kruunumetsissä toimitetut työt. *(Taululiitteet n:o 16—23.)*

Puiden leimaaminen ja merkitseminen. *(Taululiite n:o 16.)*

Taululiitteeseen N:o 16 on merkitty kertomusvuonna kruunumetsissä leimattujen ja merkittyjen puiden määrät eri hoitoalueissa sekä näihin töihin käytetyt työkustannukset. Kuten taulun loppuun liitetty yhteenveto osottaa on kertomusvuonna kaikkiaan leimattu 3 419 337 kpl. saha-, rakennus- y. m. sellaisia puita, 215 002 kpl. ja 112 083.10 p.m³ hiomo-, propsi y. m. sellaisia puita sekä 259 070 kpl. sekä 127 320.00 p.m³ poltto- y. m. sellaiseksi puutavaraksi aijottuja puita. Kaikkiaan on näihin töihin käytetty Smk. 115 812: 01 työkus-

tannuksia ja Smk. 16 388: 66 muita kustannuksia, joista määristä saha- ja rakennuspuiden osalle tulee Smk. 115 841: 94, hiomo- ja propsipuiden osalle Smk. 12 065: 64 sekä poltto- y. m. puiden osalle Smk. 4 293: 24. Leimaamis- ja merkitsemisalueiden yhteinen pinta-ala on 298 170 ha.

Tärkeimmät ja myös eniten kustannuksia vievät leimaamistyöt ovat olleet sahapuiden leimaamiset. Paljonko työkustannukset näille puille tekevät leimattua puuta kohti osottavat seuraavat numerot:

Tarkastuspiiri.	Leimattu saha-, rakennus- y. m. järeitä puita.	Leimaamisen työkustannus.	
		Yhteensä Smk.	Leimattua puuta kohti Smk.
Turun-Hämeen läänien	145 262	2 354: 45	0: 02
Siikakankaan hoitoalue	301	10: —	0: 03
Evon-Vesijaon »	[1])	[1])	[1])
Viipurin-Mikkelin läänien	183 977	4 682: 45	0: 03
Joroisten hoitoalue	[1])	[1])	[1])
Kuopion läänin	338 881	6 621: 93	0: 02
Vaasan »	255 028	6 026: 33	0: 02
Tuomarniemen hoitoalue	[1])	[1])	[1])
Oulujärven	618 211	13 795: 65	0: 02
Iin	499 019	13 721: 50	0: 03
Kemin	650 899	22 894: 50	0: 04
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	[1])	[1])	[1])
Lapin	700 138	30 847: 34	0: 04
Yhteensä	3 391 716	100 954: 15	0: 03

Kuten edelläolevista numeroista nähdään vaihtelevat leimaamiskustannukset sahapuuta kohti Smk:asta 0: 02 Smk:aan 0: 04, ollen kalleimmat Kemin ja Lapin tarkastuspiireissä. Keskimäärä koko maalle on Smk. 0: 03.

Puutavaran hakkuu- ja hankintatyöt. *(Taululiite n:o 17).*

Ne työt, jotka kruunumetsissä vuosittain vaativat eniten kustannuksia ja suurimman työntekijäjoukon, ovat hakkuu- ja uittotyöt. Syystä että kruunumetsistä puut pääasiallisesti myydään pystyssä, jää niiden hakkuu ja kuljetus ostajan huoleksi, ja esiintyvät senvuoksi enimmäkseen yksityiset puutavara-

[1]) Evon-Vesijaon, Joroisten, Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulujen hoitoalueissa ovat sikäläisten metsänvartijakoulujen oppilaat suorittaneet leimaamistyöt, jotenka niitä ei ole huomioon otettu taulukossa.

liikkeet näiden töiden teettäjinä kruununmetsissä. Viime aikoina on kuitenkin metsähallintokin ruvennut toimimaan työnteettäjänä tällä alalla ja kehitys kulkee epäilemättä siihen suuntaan, että valtio yhä suuremmassa määrässä tulee itse hakkauttamaan puunsa ja enemmän tai vähemmän jalostettuina luovuttamaan ne ostajille.

Hakkuu- ja uittotyöt kruununmetsissä ovat siis joko yksityisten puutavaran ostajien suorittamat tai metsähallinnon toimituttamat. Kun edelliset kuitenkin niin hyvin työväestöön kuin työkustannuksiin ja työn suorittamiseen nähden ovat miltei kokonaan ulkopuolella kruunun metsänhoitomiesten toimivaltaa, on verrattain vähän tilastollisia tietoja ollut metsänhoitoviranomaisilta saatavissa näistä töistä. Niinpä ei ole ollenkaan tietoa yksityisten toimittamien hakkuu-, veto- ja uittotöiden työkustannuksista. Hakkuutyöpaikkojen luvusta, hakatuista puumääristä sekä vetomatkojen pituuksista on sitävastoin seuraavat tiedot ollut saatavissa.

Tarkastuspiiri.	Yksityisten toimittamien suurempien hakkuiden luku.	Hakattu puumäärä.		Vetomatkojen keskimääräiset pituudet, km.
		Saha-, rakennushirsi- y. m. s. puita.	Hiomo-, propsi- ja polttopuita p.m³.	
Turun-Hämeen läänien	30	113 565 [1]	40 797.0	0—10
Siikakankaan hoitoalue	1	5 909	—	10
Evon-Vesijaon »	5	31 146	29 558.0	1.5—9
Viipurin-Mikkelin läänien	36	167 363	33 028.0	1—10
Joroisten hoitoalue	2	6 071	200.0	3.5—5.5
Kuopion läänin	15	195 651	6 997.0	0—11
Vaasan »	39	260 149	13 934.0	0—14
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven	40	455 662	—	0—8
Iin	29	279 273	3 882.0	0—7
Kemin	47	793 616	—	0—8
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	2	3 783	—	3.2—4.5
Lapin	29	774 067	—	1—7
Yhteensä	275	3 086 255	128 396.0	—

Edelläoleviin lukuihin ei ole luettu erinäisiä pienempiä paikallishuutokauppa- ja välikirjakauppahakkuita. Samoin ovat käsikauppahakkuut jätetyt huomioonottamatta.

Tiedot näissä yksityisten puutavaraostajien hakkuissa käytetyistä työ-

[1]) Tästä 17 229 kpl. koivu- ja haapatukkipuuta.

voimista sekä hakkuu- ja vetotaksoista esitetään tämän kertomuksen seuraavassa luvussa. — Yksityisten uittotöistä kruununmetsäalueella ei ole tilastollisia tietoja ollut saatavissa.

Metsähallinnon toimituttamat hakkuut ovat lähemmin esitetyt taululiitteessä N:ro 17. Tauluun on paitsi hoitoalueita, joissa näitä töitä on suoritettu, myös merkitty metsäseutu sekä lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Eri sarekkeissa on sen jälkeen ilmoitettu vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle, uittomatkan pituus, hakatut ja valmistetut puutavaramäärät sekä niiden erilaatuiset hankkimiskustannukset. Puumäärien kantorahaa ja lopullista hintaa ei ole kaikissa kohdissa tauluun merkitty, syystä että ne monessa paikassa, varsinkin loitompana liikepaikoista, ovat kokonaan riippuvaisia myynnissä saaduista hinnasta eli toisin sanoen niiden arvo johtuu siitä kysynnästä ja tarpeesta joka kulloinkin paikkakunnalla on. Kaikkiaan on metsähallinnon hakkuissa hakattu seuraavaan taulukkoon kiinteässä kuutiometrimitassa merkitty puutavaramäärä eri tarkastuspiireissä. Taulukosta käy myös selville hankkimiskustannusten yhteissummat.

Tarkastuspiiri.	Työpaikkojen luku. [1]	Metsähallinto hakkuuttanut puutavaraa yhteensä, k.m³	Puutavaran hakkuuseen ja hankintaan käytetty yhteensä Smk.
Turun-Hämeen läänien	34	127 040.19	411 386: 34
Siikakankaan hoitoalue	1	1 202.92	4 709: 75
Evon-Vesijaon »	4	5 535.00	4 921: 15
Viipurin-Mikkelin läänien	32	38 286.44	88 641: 79
Joroisten hoitoalue	—	—	—
Kuopion läänin	17	99 418.80	473 405: 60
Vaasan »	16	32 473.71	118 276: 93
Tuomarniemen hoitoalue	4	4 450 80	11 967: 09
Oulujärven	17	25 583.77	132 820: 94
Iin	13	9 236.24	43 117: 89
Kemin	8	26 443.51	115 560: 68
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	4	2 933.71	10 808: —
Lapin	—	—	—
Yhteensä	150	372 605.09	1 415 616: 16

Hankitusta puumäärästä oli 266 795 kpl. sahahirsiä, 322 kpl. parruja ja pelkkoja, 12 711 kpl., pylväitä ja piiruja, 31 970 kpl. ratapölkkyjä, 41 160 kpl. aidaksia, 68 048 kpl. seipäitä, 406 761.52 p.m³ hiomo-, propsi- ja polttopuita sekä 249.67 m³ muuta puutavaraa.

[1]) Hakkuu- ja vetotyömaa on luettu yhdeksi, uittotyömaa toiseksi työpaikaksi.

Metsähallinnon hakkuu- ja uittotöissä käytettyjen työntekijäin luvusta palkkaustaksoista y. m. tehdään lähemmin selvää seuraavassa luvussa.

Taimitarha- sekä metsän uudistus- ja viljelystyöt.

(Taululiitteet n:o 18 ja 19.)

Kruununmetsissä kertomusvuonna toimitetut taimitarha- ja metsänuudistustyöt ovat lähemmin esitetyt taululiitteissä N:rot 18 ja 19.

Taimitarhoihin (taulu N:ro 18) on yhteensä kylvetty 53.080 kg männyn, 27.875 kg kuusen, 28.651 kg muiden havupuiden sekä 75.410 kg lehtipuiden siemeniä eli kaikkiaan 185.016 kg 0.896 ha alalle taimitarhaa. Suoranaisiin työkustannuksiin on tässä työssä käytetty Smk. 510: 08, mikä verrattain alhainen määrä johtuu siitä että useat taimitarhakylvöt ovat suoritetut maksutta metsänvartijain tai metsänvartijakoulujen oppilaiden avulla. Taimitarhoissa on koulittu 47 852 männyn, 71 396 kuusen, 37 408 muiden havupuiden ja 17 640 lehtipuiden taimia eli yhteensä siis 174 296 tainta. Koulimistyössä on myös paljon käytetty maksutonta työväkeä, jotenka työkustannukset tässäkin nousevat ainoastaan Smk:aan 640: 10. Taimitarhamaan valmistus- ja lannoitustyöhön on käytetty Smk. 1 831: 12 ja puhtaanapitotöihin Smk. 1 060: 43. Valmistettu ja lannoitettu on taimimaata yhteensä 3.923 ha ja puhdistettu 5.010 ha. Taimitarhojen työkustannukset tekevät kaikkiaan Smk. 4 041: 73 ja muut kustannukset Smk. 2 164: 26. Viimemainittu summa sisältää menoja työkalujen, lannoitusaineiden y. m. ostamiseen sekä myös siementen hintoja. — Karistettu on kertomusvuonna kaikkiaan 152.0 hl männyn ja 5.5 hl kuusen käpyjä. Käpyjen hankkimis-, karistus- y. m. kustannukset nousevat yhteensä Smk:aan 445: 89. — Kruununmetsien taimitarhoissa oli vuoden lopussa seuraava määrä taimia:

Männyn taimia			
1-vuotisia		1,093 918 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	111 522 kpl.		
koulimattomia	433 350 »	544 872 »	1 638 790 kpl.
Kuusen taimia			
1-vuotisia		832 500 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	172 470 kpl.		
koulimattomia	180 100 »	352 570 »	1 185 070 »

Muiden havupuiden			
1-vuotisia		105 554 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	170 482 kpl.		
koulimattomia	69 000 »	239 482 kpl.	345 036 kpl.
Lehtipuiden			
1-vuotisia		111 850 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	67 227 kpl.		
koulimattomia	16 100 »	83 327 »	195 177 »
		Yhteensä	3 364 073 kpl.

josta määrästä 3 168 896 havupuun ja 195 177 lehtipuun taimia.

Varsinaisia *metsänviljelystöitä* (taulu N:o 19) on kertomusvuonna toimitettu yhteensä 1 086.52 hehtaarin alalla, josta apukylvöä on toimitettu 141.26 hehtaarilla, täyskylvöä 862.98 hehtaarilla, apuistutusta 50.71 h:lla ja täysistutusta 31.57 hehtaarin alalla. Kylvetty on kaikkiaan 830.05 kg männyn ja 15.25 kg kuusen siemeniä, eli yhteensä 845.30 kg. Istutettu on metsään 220 597 männyn, 33 300 kuusen, 13 523 muiden havupuiden sekä 852 lehtipuiden tainta. Varsinaisiin työkustannuksiin on käytetty:

Apukylvöihin	Smk.	1 272: 10
Täyskylvöihin	»	12 036: 79
Apuistutuksiin	»	790: 10
Täysistutuksiin	»	1 603: 35
Yhteensä	Smk.	15 702: 34

Muita kustannuksia on ollut Smk. 12 654: 64, jotka ovat käytetyt siementen ostoon ja kuljetukseen, maan valmistamiseen, aidantekoon y. m. Huomioonotettavaa on että näissäkin töissä on osaksi käytetty maksutonta työväkeä. — Taulun n:o 19 muistutussarekkeessa on lähempiä ilmoituksia eri kylvö- ja istutustavoista, y. m.

Kuten huomataan on tässä tehty selvää yksinomaan *keinollisista metsänviljelys- ja taimitarhatöistä*. Kustannukset näistä nousevat verrattain vähäisiin summiin, mikä onkin luonnollista kun ottaa huomioon että monessa hoitoalueessa niitä ei ollenkaan ole suoritettu. — Metsähallinto pitääkin keinollisia metsänuudistustöitä kruununmetsissä, etenkin mitä ulkomaisiin puulajeihin tulee, toistaiseksi enimmäkseen kokeilu-töinä ja on ryhtynyt niihin suuremmassa

määrässä etupäässä ainoastaan niissä hoitoalueissa, joissa vanhastaan löytyy laajoja metsättömiä aloja, mutta aikomus on laajentaa keinollisia uudistustöitä kruununmetsissä sen mukaan kuin toimitetuissa metsänhoidontarkastuksissa ne huomataan tarpeellisiksi ja taloudellisesti kannattaviksi.

Sen sijaan on Metsähallitus, etenkin viime aikoina kiinnittänyt mitä tarkinta huomiota leimaamisen, hakkuiden y. m. sellaisten metsätoimien suorittamiseen sillä tavoin, että *luonnon*siemennys ja luontainen metsänuudistus todellakin tulee taatuksi. Metsänhoidontarkastuksissa, jotka uudistuvat joka 10 vuosi, on sittemmin tutkittava onko hakkuualoille, joilla ei tyydyttävää nuorennusta ole, jätetty riittävästi kelvollisia siemenpuita, onko kelpaavaa nuorennusta vapautettu varjostuksesta, onko hakkausaloja ja aukkoja siemenvuoden sattuessa saatettu sellaiseen kuntoon että siemen voi itää ja taimet kehittyä y. m. Kun siis arvostelee sitä työtä, jota kruununmetsissä muiden metsätöiden ohessa suoritetaan metsänuudistuksen hyväksi, niin ei ole katsottava yksinomaan keinollisiin uudistustöihin, vaan on huomioonotettava, että useimmat metsässä suoritetut metsänhoidolliset työt ovat tähdänneet juuri metsänuudistuksen edistämistä.

Rajankäynti- ja tientekotyöt. *(Taululiite n:o 20.)*

Metsähallinnon kertomusvuonna kruununmetsissä toimituttamat rajankäynti- ja tientekotyöt ovat esitetyt taululiitteessä n:o 20.

Rajankäyntiin on käytetty kaikkiaan Smk. 8 858: 73, jolla määrällä on avattu rajaa yhteensä 973.98 km (973 985 metriä), josta 32.45 km tulee Turun—Hämeen läänien tkp. osalle, (kustannukset Smk. 498: 75), 8.0 km Evon—Vesijaon hoitoalueen osalle (kustannukset Smk. 175: —), 89.75 km Viipurin—Mikkelin läänien tkp. osalle (kustannukset Smk. 722: 54), 9.5 km Kuopion läänin tkp. osalle (kustannukset Smk. 163: 90), Vaasan läänin tarkastuspiirin osalle 50.43 km (kustannukset Smk. 550: 75), Oulujärven tarkastuspiirin osalle 564.3 km (kustannukset Smk. 5 201: 05), Iin tarkastuspiirin osalle 183.3 km (kustannukset Smk. 1 092: 25) ja Lapin tarkastuspiirin osalle 25 km (kustannukset Smk. 300: —). Kemin tarkastuspiirissä ei tällaisia töitä varsinaisesti ole toimitettu. — Rajankäyntitöihin kaikkiaan käytetyt kustannukset tekevät kilometriä kohti noin Smk. 9: 10.

Huomioonotettava on, ettei tauluun ole merkitty niitä rajainpuhdistustöitä, joita asianomaiset metsänvartijat virkatoimenaan tekevät vartiopiireissään.

Tientekotyöt. Tauluun N:o 20 toiseen osaan on merkitty tietoja niistä tientekotöistä, joita on metsähallinnon toimesta ja kustannuksella metsänhoitajien ja metsätyönjohtajien johdolla tehty kruununmetsissä. Maanteiden rakentaminen, samoinkuin ne monivuotiselle urakalle annetut maanteiden ylläpito-

työt, jotka johtuvat kruunupuistojen tientekorasitukssesta ovat siten jätetyt taulussa huomioonottamatta. — Kuten taululiitteen yhteenvedosta voidaan huomata on kertomusvuonna kruunumetsissä tehty yhteensä 170.558 km uutta ajotietä, 110.378 km uutta porrastietä, korjattu vanhoja ajoteitä 207.897 km ja porrasteitä 28.052 km. Kustannuksia on käytetty yhteensä 90 576 mk 58 p:iä, josta määrästä Smk. 49 389: 86 lankeaa uusien ajoteiden ja Smk. 19 467: 68 uusien porrasteiden osalle, sekä Smk. 19 327: 86 entisten ajoteiden korjaamiseen ja Smk. 2 391: 18 entisten porrasteiden korjaamiseen.

Kruunupuistojen osalle jaettujen teiden ylläpitoon on kertomusvuonna käytetty seuraavaan taulukkoon merkityt kustannusmäärät. Taulukosta käy myös selville manttaaliin pantujen kruunupuistojen alat sekä vastaavat manttaalimäärät.

Tarkastuspiiri.	Manttaaliin pantujen kruunupuistojen		Kustannus maanteid. y. m. ylläpidosta.		Kustannus			
	pinta-ala, hehtaaria.	manttaalimäärä.			hehtaaria kohti.		manttaalia kohti.	
			Smk.	p:iä	Smk.	p:iä	Smk.	p:iä
Turun-Hämeen läänien	208 759.40	41.94	13 290	92	—	06	316	90
Siikakankaan hoitoalue	3 846.63	0.82	32	65	—	01	39	82
Evon-Vesijaon »	9 296.17	2.05	161	69	—	02	78	87
Viipurin-Mikkelin läänien	249 480.44	62.05	55 206	37	—	22	889	71
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	363 427.63	64.79	7 060	20	—	02	108	97
Vaasan »	88 643.90	18.69	3 236	32	—	04	173	16
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	196 138.48	25.23	6 967	36	—	04	276	15
Iin	93 175.03	12.25	3 573	50	—	04	291	71
Kemin	293.15	0.06	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen metsänvartijakoulun b.a.	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1 213 060.83	227.88	89 529	01	—	07	392	88

Huomioonotettavaa on että osa kruunupuistoista, 736 227.64 ha, on vielä manttaalia vailla. (Vertaa siv. 6—7).

Metsähallinnon toimituttamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt.

(Taululiite n:o 21.)

Metsähallinnon kertomusvuonna toimittamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt ovat esitetyt taululiitteessä N:o 21. Huomioonotettava on kuitenkin että tällaisia töitä suoritetaan myös puutavaran hankinta- ja uittotöiden yhtey-

dessä (vertaa taululiitettä N:o 17), jotenka taulusta N:o 21 ei käy selville kaikki ne kustannukset, joita uittoväyläin kuntoonsaattamistöihin on todellisuudessa käytetty. Mahdotonta on ollut nimittäin n. s. hankkimiskustannuksista taululiitteessä N:o 17 määrätä paljonko niistä on kohdistunut itse uitettavan väylän kuntoonsaattamiseen.

Kuten yhteenvedosta taululiitteessä N:o 21 voidaan huomata on varsinaisiin, metsähallinnon toimituttamiin uittoväyläin kuntoonsaattamistöihin käytetty kertomusvuonna Smk. 12 908: 30 työkustannuksia sekä sen lisäksi muita kustannuksia Smk. 989: 80 (räjähdysaineisiin, työkaluihin- y. m.) eli yhteensä siis Smk. 13 898: 10. Tällä määrällä on kaikkiaan 29 eri uittoväylässä perattu uomaa yhteensä 92 953 m (työkustannus Smk. 7 840: —), kaivettu uitto-ojaa 565 m (työkustannus Smk. 629: —) louhittu kiveä 378.0 m^2 (työkustannus Smk. 1 939: 75) sekä rakennettu 13 eri patoa (työkustannus Smk. 2 499: 55).

Nämät verrattain pienet metsähallinnon toimituttamat uittoväyläin kuntoonsaattamistyöt ovat suoritetut etupäässä kruunumaihin ulottuvissa latvavesistöissä. Kruunun suuret uittoväyläin kuntoonsaattamistyöt suoritetaan sitävastoin Tie- ja vesirakennusten Ylihallituksen johdolla ja voidaan niistä saada lähempää selvitystä mainitun Ylihallituksen kertomuksista.

Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1909 on muuten lähemmin selvitetty ne periaatteet, joita on noudatettu kun on ratkaistava milloin kruunu ottaa teettääkseen kuntoonsaattamistyöt yleisessä lauttausväylässä ja milloin ne ovat yksityisten tehtäväksi jätettävät.

Armollisen asetuksen mukaan siitä, mitä heinäkuun 23 p:nä 1902 annettua vesioikeuslakia käytettäessä on noudatettava, tulee Metsähallituksen, jollei jotain vesistöä varten, jossa lauttauksen katsotaan olevan järjestettävän, ole vahvistettua lauttaussääntöä, ryhtyä sitä varten tarpeellisiin toimenpiteisiin. Lauttaussäännön antaa sittemmin, riippuen asianhaaroista, joko asianomainen Kuvernööri tai Keisarillinen Senaatti, mutta tulee Kuvernöörin ennenkuin lauttauksen järjestämistä jossain vesistössä koskeva ásia ratkaistaan, ilmoittaa Keisarilliseen Senaattiin lauttausväylän perustamiseksi ehdotettujen töiden laadun ja niiden kustannukset sekä odottaa Senaatin määräystä siitä ottaako kruunu työn haltuunsa vai eikö. Kun lauttauksen järjestämistä koskeva päätös lopulta on saanut lain voiman, toimittaa Metsähallitus sen painettavaksi ja antaa sen tiedoksi asianomaisille viranomaisille ja kuuluttaa sen niissä kunnissa, joita vesistö koskettaa.

Ensimmäiset Metsähallituksen toimesta painatetut lauttaussäännöt ovat vuosilta 1874—1875, jolloin tämä julkaisemisvelvollisuus vanhempien, metsäntuotteiden lauttaamista koskevien asetusten 24 p:ltä maaliskuuta 1873 ja 8 p:ltä huhtikuuta 1875 mukaan joutui Metsähallituksen toimeksi. Kaikkiaan on Metsähallituksen luettelojen mukaan vuodesta 1874 eri lääneissä eri vesistöille annettu seuraava määrä nykyjään voimassa olevia lauttaussääntöjä:

Uudenmaan läänissä	15	lauttaussääntöä
Turun ja Porin läänissä	26	»
Hämeen läänissä	23	»
Viipurin »	53	»
Mikkelin »	10	»
Kuopion »	38	»
Vaasan »	23	»
Oulun »	34	»
Yhteensä	222	lauttaussääntöä

Sitäpaitsi on vahvistettu 30 eri muutossääntöä näihin lauttaussääntöihin. Viimeaikoina on yhä enemmän pyritty yhdistämään niin monta vesistön osaa kuin mahdollista samaan sääntöön.

Vesiperäisten maiden kuivattaminen metsänkasvua varten.

(Taululiitteet n:ot 22 ja 23.)

Kruununmetsissä olevien vesiperäisten maiden kuivattamistyöt voidaan jakaa kahteen ryhmään nimittäin I) hoitoalueiden hankilökunnan johdolla suoritetut työt ja II) suonkuivausmetsänhoitajien suorittamat työt.

Hoitoalueiden henkilökunnan suorittamat vesiperäisten maiden kuivattamistyöt ovat esitetyt taululiitteessä N:o 22. Kaikkiaan on näin toimitettuja kuivattamistöitä suoritettu 26 hoitoalueessa ja on varoja käytetty yhteensä Smk. 27 918: 78, josta määrästä Smk. 27 075: 23 on varsinaisia työkustannuksia ja Smk. 843: 55 muita kustannuksia (menoja räjähdysaineisiin, työkaluihin y. m.). Kuivatuksen alaiseksi joutunut ala on yhteensä 2 859.94 ha, jolle on kaivettu yhteensä 46 588.5 m ojia, joista nostettu maapaljous on 39 791.49 m^2. Sen lisäksi on kaivettu ja perattu luonnonpuroja 50 977.6 metrin pituudelta. Ojankaivuukustannukset tekevät Smk. 17 422: 08 ja luonnonpurojen perkauskustannukset Smk. 9 653: 15.

Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamien vesiperäisten maiden kuivattamistöiden tulokset ovat esitetyt taululiitteessä N:o 23 ja koskevat taulun numerot mainittujen virkailijain toimintaa vuoden 1912 huhtikuun loppuun. Suonkuivaustöissä työskenteli muuten v. 1912 neljä suonkuivausmetsänhoitajaa ja yksi avustajaksi määrätty metsäkonduktööri.

Ulkotyökautena v. 1912 jatkettiin vesiperäisten maitten silmämääräistä tutkimusta Aureen, Virtain ja Mikkelin hoitoalueissa ja alotettiin lisäksi Multian hoitoalueessa. Ojitussuunnitelmia laadittiin Oriveden, Jämsän, Parkanon, Aureen, Virtain, Multian ja Mikkelin hoitoalueitten vesiperäisten maitten kuivattamiseksi ja kuivatustöitä toimitettiin Oriveden, Jämsän, Parkanon, Aureen ja Virtain hoitoalueissa.

Paitsi näitä mainituita töitä alettiin myös järjestelmällisesti tutkia, millaisia metsämaita erilaatuisten soitten ojittamisen kautta voidaan saada. Näitä tutkimuksia toimitettiin etupäässä Palojärven, Alajärven, Salamajärven, Jalasjärven ja Mikkelin hoitoalueissa sijaitsevilla vanhemmilla suo-ojituksilla, jotka ovat mitkä täydellisemmin mitkä vaillinaisemmin metsittyneet.

Edelleen jatkettiin myös tutkimuksia metsämaitten soistumisen kulusta ja laajuudesta maassamme, joita tutkimuksia varten otetut turvenäytteet tarkemmin tutkittiin yliopiston metsätieteellisen laitoksen laboratoriossa.

Keskikesällä saivat kaikki suonkuivausmetsänhoitajat yhdessä 1 ½ viikon aikana tutustua Oriveden ja Rajajoen hoitoalueiden suonkuivaustöihin ja ennen kaikkea viimemainitun hoitoalueen monilukuisiin suotyyppeihin. Retkeilyllä Rajajoen hoitoalueella olivat koko ajan mukana professorit A. K. Cajander ja Th. Homén ynnä osittain Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja ja Rajajoen hoitoalueen metsänhoitaja. Mitä monipuolisimman keskustelun alaisiksi tulivat monet metsänhoidolliset kysymykset, mutta ennen kaikkea tietysti soitten kuivattaminen ja metsittäminen, soistumisen ehkäiseminen sekä metsänhoito soistuvilla mailla ja itse soilla.

Metsänhoidon tarkastus- ja metsänarvioimistyöt.

Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1907 on tarkemmin tehty selvää n. s. *metsänhoidontarkastuksista* eli *revisiooneista* kruunumetsissä. Tätä tärkeätä, joka kymmenes vuosi kussakin hoitoalueessa uudistuvaa metsätalouden järjestämis- ja tarkastamistyötä varten on Metsähallituksella tätä nykyä ollut käytettävänään 14 metsänhoidontarkastajaa.

Kertomusvuonna on metsänhoidontarkastuksia toimitettu seuraavissa hoitoalueissa:

Metsänhoidontarkastus jatkuvana vuodelta 1911:

Viitasaaren	hoitoalueessa	Vaasan läänin	tkp.
Kuhmon	»	Oulujärven	»
Piispajärven	»	»	»
Puolangan	»	»	»
Kolarin	»	Kemin	»
Kitisen	»	Lapin	»

Metsänhoidontarkastus alotettu vuonna 1912.

Loimolan	hoitoalueessa	Viipurin—Mikkelin	lään.	tkp.
Pohjois-Ilomantsin	»	Kuopion	»	»
Saarijärven	»	Vaasan	»	»
Alajärven	»	»	»	»
Kalajoen	»	Oulujärven		»
Kitkan	»	Iin		»
Kuusamon	»	»		»
Sodankylän	»	Lapin		»
Ylikemin	»	»		»
Luiron	»	»		»

Jatkumaan vuodelle 1913 jäivät metsänhoidontarkastustyöt Loimolan, Pohjois-Ilomantsin, Alajärven, Kalajoen, Puolangan, Kitkan, Kuusamon, Sodankylän, Ylikemin ja Luiron hoitoalueissa.

Kertomusvuonna vahvisti Metsähallitus noudatettavaksi metsänhoidontarkastuksissa syntyneet metsätalouskirjat seuraaville hoitoalueille.

Pällilän	hoitoalueelle;	tarkastus	toimitettu	vuonna	1910
Korpiselän	» (eteläosa)	»	»	»	1910
Salamajärven	»	»	»	»	1908—1909
Suomussalmen	»	»	»	»	1909—1910
Lentiiran	»	»	»	»	1909—1910
Pudasjärven	»	»	»	»	1909
Ranuan	»	»	»	»	1909—1910
Rovaniemen	»	»	»	»	1908—1909
Turtolan	»	»	»	»	1910
Ylikittilän	»	»	»	»	1910

Seuraava taulu osoittaa ne hoitoalueet, joissa metsänhoidontarkastus on tähän saakka [1]) toimitettu, tarkastusvuoden sekä milloin tarkastusasiakirjat ovat vahvistetut. Hoitoalueet on tauluun merkitty siinä järjestyksessä kuin tarkastustyöt on suoritettu.

Tarkastuspiiri.	Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Vuosi, jolloin tarkastus on toimitettu.	Vuosi, jolloin tarkastus-kirjat on vahvistettu.
Vaasan läänin	Multia	25 745	1904	$19\,^{23}/_{3}\,08$
»	Jalasjärvi	49 003	1904	$19\,^{29}/_{1}\,08$
Oulujärven	Pyhäjoki	49 303	1904	$19\,^{26}/_{7}\,07$
Kemin	Kemi	92 629	1904	$19\,^{4}/_{7}\,07$
Turun-Hämeen läänien	Loppi	13 321	1905	$19\,^{29}/_{4}\,08$
Vaasan läänin	Virrat	27 814	1905	$19\,^{4}/_{5}\,08$
»	Lesti	58 395	1905	$19\,^{5}/_{11}\,09$
Kuopion läänin	Palojärvi	64 208	1905	$19\,^{28}/_{4}\,08$
Oulujärven	Haapajärvi	65 399	1905	$19\,^{8}/_{9}\,08$
Kemin	Muurola	151 622	1905	$19\,^{22}/_{1}\,08$ und $19\,^{18}/_{1}\,09$
Turun-Hämeen läänien	Jämsä	19 157	1906	$19\,^{16}/_{12}08$
»	Orivesi, Siikakangas	24 189	1906	$19\,^{1}/_{4}\,10$
»	Aure	36 596	1906	$19\,^{4}/_{9}\,08$
Vaasan läänin	Karstula [2])	23 784	1906	$19\,^{12}/_{11}09$
Oulujärven	Paltamo	112 361	1906	$19\,^{20}/_{11}08$
Iin	Kuivaniemi	105 656	1906—07	$19\,^{9}/_{12}\,10$
»	Simo	142 577	1906—07	$19\,^{12}/_{3}\,09$
Turun-Hämeen läänien	Parkano	47 607	1907—08	$19\,^{3}/_{6}\,10$
»	Kankaanpää	44 667	1907	$19\,^{5}/_{5}\,09$
Viipurin-Mikkelin läänien	Mikkeli	29 289	1907—08	$19\,^{21}/_{5}\,09$ und $19\,^{22}/_{3}\,10$
Kuopion läänin	Iisalmi	32 881	1907	$19\,^{22}/_{12}08$
Oulujärven	Sotkamo	88 390	1907	$19\,^{23}/_{2}\,09$
Turun-Hämeen läänien	Yläne	10 949	1908	$19\,^{10}/_{3}\,11$
»	Karvia	41 028	1908—09	$19\,^{4}/_{7}\,11$
Viipurin-Mikkelin läänien	Miehikkälä [3])	1 956	1908—09	$19\,^{26}/_{8}\,10$
Kuopion läänin	Jongunjoki	89 107	1908—09	$19\,^{3}/_{1}\,11$
Vaasan läänin	Salamajärvi	73 680	1908—09	$19\,^{13}/_{2}\,12$
Oulujärven	Hyrynsalmi	110 507	1908—09	$19\,^{7}/_{4}\,11$

[1]) Tätä kertomusta painettaessa. — [2]) Oikeastaan vaan Saarijärvi. — [3]) Ainoastaan Partsimaan kruunupuisto.

Tarkastuspiiri.	Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Vuosi, jolloin tarkastus on toimitettu.	Vuosi, jolloin tarkastuskirjat on vahvistettu.
Iin	Taivalkoski	294 371	1908—09	$19\,^{5}/_{5}\,11$ $19\,^{20}/_{5}\,11$
Kemin	Ylitornio	132 361	1908	$19\,^{19}/_{4}\,10$
»	Rovaniemi	277 326	1908—09	$19\,^{14}/_{5}\,12$
Oulujärven	Suomussalmi	196 954	1909—10	$19\,^{27}/_{2}\,12$
»	Lentiira	146 414	1909—10	$19\,^{26}/_{4}\,12$
Iin	Ylisimo	155 659	1909	$19\,^{21}/_{3}\,11$
»	Ranua	161 742	1909—10	$19\,^{19}/_{4}\,12$
»	Pudasjärvi	198 577	1909	$19\,^{5}/_{11}\,12$
Viipurin-Mikkelin läänien	Pällilä	15 952	1910	$19\,^{12}/_{3}\,12$
»	Korpiselkä	86 219	1910—11	$19\,^{15}/_{3}\,12$ $19\,^{11}/_{4}\,13$
Kuopion läänin	Suomusjärvi	81 570	1910—11	$19\,^{13}/_{2}\,14$
Oulujärven	Siikajoki	81 878	1910—11	$19\,^{17}/_{4}\,14$
Iin	Puhos	148 000	1910—11	$19\,^{13}/_{5}\,13$
»	Ii	88 195	1910—11	$19\,^{15}/_{5}\,14$
»	Utajärvi	95 893	1910—11	$19\,^{25}/_{4}\,13$
Kemin	Turtola	115 438	1910	$19\,^{27}/_{9}\,12$
»	Meltaus	204 882	1910—11	$19\,^{27}/_{2}\,14$
Lapin	Ylikittilä	292 062	1910	$19\,^{26}/_{3}\,12$
Viipurin-Mikkelin läänien	Uomaa	57 321	1911—14	—
Vaasan läänin	Viitasaari	41 322	1911—12	$19\,^{1}/_{12}\,14$
Kemin	Kolari	195 021	1911—12	$19\,^{21}/_{4}\,14$
Lapin	Kitinen	424 901	1911—12	$19\,^{5}/_{6}\,14$
»	Muonio	156 210	1911	$19\,^{14}/_{3}\,13$
»	Utsjoki	1 215 650	1911	—
Viipurin-Mikkelin läänien	Loimola	54 250	1912—13	—
»	Laatokka	16 667	1913	—
Kuopion läänin	Pohj. Ilomantsi	67 338	1912—13	—
Vaasan läänin	Toivakka	22 566	1913	—
»	Saarijärvi	25 974	1912	—
»	Alajärvi	61 230	1912—13	—
Oulujärven	Kuhmo	194 049	1912—13	—
»	Piispajärvi	214 100	1912—13	—
Lapin	Sodankylä	259 309	1912—13	—
»	Luiro	481 284	1912—13	—

Kaikkiaan siis 62 hoitoalueessa alaltaan yhteensä **7 892 505** ha eli noin **62.56** % kruunumetsien koko pinta-alasta.

Metsänhoidontarkastuksissa ja arvioimisessa saavutetut puumäärien arvostelutulokset ovat aikaisemmin esitetyt tässä kertomuksessa (siv. 13 ja 14).

Kaikkiaan on kertomusvuonna metsänhoidonjärjestely- ja arvostelutöihin käytetty Smk 339 949: 56. (7. P. L. 9 mom. litt. F.)

Tarkempien tilastollisten tietojen saavuttamiseksi näistä töistä on Metsähallitus vuodesta 1913 metsänhoidontarkastajille ja -arvostelijoille lähettänyt erinäisiä kyselykaavakkeita täytettäväksi.

Työntekijäin luku ja palkkausolot kruununmetsien hoitoalueissa toimitetuissa töissä. *(Taululiite n:o 24).*

Maamme metsätöissä toimivia työntekijöitä ei voida yleensä nimittää ammattityöntekijöiksi siinä merkityksessä kuin tällä sanalla on esim. teollisuustyöväestöön nähden. Metsätyöntekijät meillä kuuluvat pääasiallisesti maata viljelevään väestöön, jolla etenkin talvisaikana on tilaisuutta sivuansiokseen tehdä metsätöitä. Työntekijöiden joukossa löytyy kuitenkin henkilöitä, jotka ympäri vuoden saavat pääansionsa tällaisista töistä, talvella tukinhakkuusta ja kesäaikana uitosta, ja joille näin ollen ehkä voidaan ammattityömiehen nimitystä antaa, vaikkakaan heidän työtaitonsa ei aina perustu sellaiseen yksinomaan ammatissa saatuun koulutukseen kuin teollisuustyöntekijöiden.

Useimmat metsätyöt ovat luonteeltaan urakkatöitä. Niinpä saavat esim. työntekijät hakkuutyössä toimekseen kaataa, pölkyttää ja vedättää varastopaikalle kaikki hakattavaksi leimatut tai merkityt puut jollakin määrätyllä alueella, josta työstä he saavat palkkansa valmistamainsa pölkkyjen luvun ja koon sekä vetomatkan pituuden mukaan. Hiomo-, propsi- tai polttopuita hakattaessa lasketaan palkka sen nojalla, kuinka monta kuutiometriä puutavaraa on valmistettu ja varastopaikalle viety. Ojitustyötkin metsässä suoritetaan urakalla; samoin käytetään osaksi urkkamiehiä puutavaran uitossa ja maalle nostossa, uittoväyläin perkauksissa y. m.

Päiväpalkkalaisilla suoritetaan metsässä ainoastaan sellaisia töitä, joita työväki ei voi itsenäisesti toimittaa, vaan joihin tarvitaan välitöntä ammattitaitoista johtoa. Tällaisia töitä ovat esim. leimaamis-, kylvö-, istutus- y. m. työt, joissa tavallisesti metsänhoitaja, työnjohtaja tai metsänvartija itse on työaikana mukana.

Tämän kertomuksen edellisessä luvussa on jo huomautettu siitä että työnteettäjänä hoitoalueissa toimii joko 1) kruunun metsähallinto tai 2) yksityiset puutavaranostajat. Kun jälkimmäisten suorittamat työt kuitenkin niin hyvin työväestöön kuin työkustannuksiin ja työn suorittamiseen nähden ovat miltei kokonaan ulkopuolella kruunun metsänhoitomiesten

toimintavaltaa, ei luotettavia tilastollisia tietoja näin ollen voida näistä töistä metsäviranomaisilta saada. Jonkunverran likimääräistä tilastollista ainehistoa on kuitenkin saatu yksityisten kruunumetsissä toimituttamissa hakkuu- ja vetotöissä olleiden työntekijäin ja vetojuhtien luvusta sekä työssä käytetyistä palkkataksoista. Nämä tiedot esitetään tässä tuonnempana.

Tiedot työntekijöistä ja heidän palkkauksista, ijästä y. m. metsähallinnon kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä ovat esitetyt taululiitteessä N:o 24. Metsätöissä olevien työntekijäin todellisen luvun määrääminen käy kuitenkin miltei mahdottomaksi sen vuoksi, että työ eri työpaikoissa kestää tavallisesti ainoastaan lyhyemmän ajan vuotta, jonka jälkeen työntekijät joko siirtyvät toisenlaatuiseen metsätyöhön tai palaavat joksikin ajaksi varsinaiseen maanviljelystyöhönsä ja ottavat taas jonkun ajan jälkeen osaa niihin metsätöihin, joita sillä kertaa on tarjolla. Tähän ei myöskään voi sovelluttaa teollisuustilastossa käytettyä tapaa ilmoittaa työssä olevien työmiesten luvun neljältä määrätyltä ajankohdalta eli 1 p:nä tammi-, huhti-, heinä- ja lokakuuta. Tällöin tulisi näet metsänhoitotilastossa näkyviin työntekijäin luku ainoastaan sellaisissa metsätöissä, joita muutamina määräaikoina toimitetaan, jota vastoin se monista väliaikoina sekä alotetuista että lopetetuista töistä jäisi huomioon ottamatta. On sen tähden täytynyt tyytyä siihen, että työntekijäin luku ilmoitetaan palkkauslistojen mukaan kustakin työstä erikseen. Kun kuitenkin sama henkilö saattaa esiintyä työntekijänä useissa tauluun merkityissä töissä, ei sarekkeissa 2—9 olevia lukuja voida laskea yhteen. Kun sosiaaliselta kannalta on tärkeää tietää, missä määrin lapset ja nuoret henkilöt ottavat osaa metsätöihin, on työntekijät ryhmitetty samoin kuin teollisuustilastossakin, kolmeen ikäluokkaan nimittäin 1) 15 vuotta nuorempia, 2) 15—18 vuoden ikäisiä sekä 3) 18 vuotta vanhempia.

Sarekkeisiin 10—14 on merkitty päivätöiden luku. Vaikka tosin, kuten edellä on mainittu useimmat metsätyöt ovat urakkatöitä ovat asianomaiset työnteettäjät, tuntien väkensä työkyvyn, saattaneet suunnilleen arvioida montako työpäivää maksettu työpalkka vastaa. Päiväpalkkojen suuruus on merkitty sar. 15—18 ilmoittamalla niiden alin ja ylin raja, lukuunottamatta kuitenkin poikkeuksellisia palkkoja. — Palkka hevostöistä käsittää korvauksen sekä ajajan että hevosen suorittamasta työmäärästä.

Taulun tiedot ovat ilmoitetut tarkastuspiirittäin. Tämä on tehty pääasiallisesti sentähden, että tiedot, jotka hoitoalueittain annettuina tulisivat liian hajanaisiksi, täten saadaan enemmän keskitetyiksi, joten tarpeellinen yleiskatsaus tulee helpommaksi. Myöskin voidaan edellyttää, että metsätöissä toimivat työntekijät yleensä työskentelevät samassa tarkastuspiirissä, joten tilastollinen vertailu eri vuosien tietojen välillä tulee luotettavammaksi, kuin jos tiedot kohdistuisivat pienempiin alueisiin.

Taulun lopussa olevan yhteenvedon mukaan on eri metsätöissä kertomusvuonna ollut toimessa seuraavat työntekijävoimat.

Leimaamis- ja merkitsemistyössä on ollut toimessa yhteensä 1 631 miespuolista työntekijää, jotka ovat suorittaneet yhteensä 29 411 päivätyötä. Työpalkkoja on maksettu yhteensä Smk 110 698: 59. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: — — 2: —, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2: 75—5: — ja 18 vuotta vanhempien henkilöiden Smk 2: — — 6: 50.

Hakkuu- ja vetotyössä (metsähallinnon) on työskennellyt 4 711 [1]) mies- ja 57 [1]) naishenkilöä, jotka yhteensä ovat tehneet 111 069 [1]) päivätyötä. Sen lisäksi on tehty 39 932 hevospäivätyötä. Kaikkiaan on työpalkkoja maksettu työntekijöille Smk 371 624: 81 sekä hevospäivätöistä Smk 259 527: 17. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: — —1: 50, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: —3: 50, 18 vuotta vanhempien miespuolisten henkilöiden Smk 1: 80—9: — ja naispuolisten Smk 1: 50—3: —. Hakkuussa ja vedossa käytetyt palkkaustaksat ovat olleet jokseenkin samanlaatuisia kuin yksityisten toimituttamissa hakkuissa käytetyt (katso näistä myöhempänä tässä luvussa).

Uittotyössä (metsähallinnon) on työskennellyt 1 069 [2]) miespuolista ja 30 [2]) naispuolista työntekijää yhteensä 28 035 [2]) päivätyötä. Sen lisäksi on käytetty 64 hevospäivätyötä. Työntekijöille on työpalkkoja maksettu Smk 85 046: 16 sekä hevospäivätöistä Smk 584: —. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 2: —2: 50, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: 25—3: 20 ja 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 2: 20—5: — ja naishenkilöiden Smk 2: 50—3: —.

Hakkuualojen raivaustöissä on toiminut 1 744 miespuol, ja 241 naispuol. työntekijää yhteensä 30 718 päivätyötä. Sen lisäksi on käytetty 3 hevospäivätyötä. Työpalkkoja on maksettu työntekijöille Smk 82 959: 86 ja hevospäivätöistä Smk 18: 85. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta: nuorempien henkilöiden Smk 0: 75—2: —, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: 20—5: —, 18 vuotta vanhempien miespuolisten henkilöiden Smk 1: 50—5: — ja naispuolisten Smk 1: 25—2: —.

Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus. Näissä töissä on työskennellyt 1 031 mies- ja 575 naispuolista työntekijää yhteensä 13 876 henkilöpäivätyötä. Hevospäivätöitä on sen lisäksi tehty 392. Työpalkkoihin työntekijöille on suoritettu Smk

---

[1]) Tähän ei ole luettu valtion sahalaitosten toimituttamia hakkuu- ja vetotöitä, joista lähemmin seuraavassa luvussa.

[2]) Tähän ei ole luettu valtion sahalaitosten toimituttamia uittotöitä, joista lähemmin seuraavassa luvussa.

34 812: 93 sekä hevospäivätöistä Smk 1 731: 23. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 0: 50—2: 50, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: ——4: — sekä 18 vuotta vanhempien miespuolisten Smk 1: 50—5: — sekä naispuolisten Smk 1: 25—3: 25.

Metsänhoidontarkastus-, arvioimis- ja mittaustyöt. Näissä töissä on toiminut yhteensä 1 109 mies- ja 21 naispuolista työntekijää. Henkilöpäivätöiden luku on 43 503. Palkkoja on työntekijöille maksettu Smk 187 441: 37. Päiväpalkat vaihtelevat: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: 50—2: —, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2: —3: — ja 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 1: —7: — ja naispuolisten Smk 3: 50.

Rajankäynnissä ja tientekotöissä on toiminut 1 727 mies- ja 19 naispuolista työntekijää tehden yhteensä 25 775 päivätyötä, jotapaitsi 3 509 hevospäivätyötä on teetetty. Työntekijöille on makstettu työpalkkoja yhteensä Smk 97 965: 64 ja hevospäivätöistä Smk 37 150: 99. Työpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: 25, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: 25—3: — sekä 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 1: 80—6: — ja naispuolisten Smk 1: 25—2: —.

Uittoväyläin kuntoonsaattamistöissä on työskennellyt 202 miespuolista työntekijää tehden yhteensä 3 222 päivätyötä. Sen lisäksi on käytetty 79 hevospäivätyötä. Työntekijöille on maksettu työpalkkoja yhteensä Smk 10 139: 20 sekä hevospäivätöistä Smk 489: 75. Työpalkat ovat vaihdelleet: 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2: — ja 18 vuotta vanhempien työntekijäin Smk 2: 20—4: 50.

Vesiperäisten maiden tutkimistöissä on apuna käytetty 59 työntekijää, jotka ovat suorittaneet 620 päivätyötä. Työpalkat tekevät yhteensä Smk 1 236: 08; päiväpalkat vaihtelevat Smk 1: —3: —.

Vesiperäisten maiden kuivattaminen. Näissä töissä on työskennellyt yhteensä 542 miespuolista työntekijää. Työ on urakkatyötä, mutta vastaa tehty työmäärä 16 994 päivätyötä. Palkkoja on maksettu yhteensä Smk 61 330: 73. Päivärahoina ovat työntekijät ansainneet: 18 vuotta vanhemmat henkilöt 1: 80—5: —.

Rakennustyöt. Metsähallinnon rakennustöissä on työskennellyt 364 mies- ja 3 naispuolista työntekijää. Yhteensä on suoritettu 12 551 jalkapäivätyötä ja 473 hevospäivätyötä. Työpalkkoja on maksettu työntekijöille Smk 48 158: 82 ja hevospäivätöistä Smk 3 042: —. Työpalkat ovat olleet: 15—18 vuoden ikäisten Smk 2: —, sekä 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 1: 97—8: — ja naishenkilöiden Smk 1: 50—2: —.

Erinäisissä muissa töissä (joihin on luettu sellaiset työt kuin torppien katselmukset, aitaustyöt y. m. y. m.) on työskennellyt 926 mies- ja 39 naispuolista työntekijää. Kaikkiaan on tehty 24 810 jalkapäivätyötä ja 93

hevospäivätyötä. Työpalkkoja on suoritettu työntekijöille Smk 91 554: 62 ja hevospäivätöistä Smk 7 415: 31. Päiväpalkat ovat olleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: —2: 50, 15—18 vuoden ikäisten 1: —5: — ja 18 vuotta vanhempien miespuolisten henkilöiden Smk 1: 75—6: — ja naispuolisten Smk 1: 50—3: —.

Työväkeä on kertomusvuonna yleensä ollut riittävästi saatavissa. Työt ovat sujuneet säännöllisesti. Lakkoja ei ole ollut. Työväestön toimeentulo on myös ollut tyydyttävä.

Yksityiset puutavaranostajat ovat kuten jo edellä on huomautettu toimittaneet kruununmetsissä hakkuu- ja vetotöitä yhteensä 275 työpaikalla. Kaikkiaan on hakattu, kuten taulukko sivulla 69 osottaa, 3 086 255 kpl. sahapuuta ja 128 396.0 m³ hiomo-, propsi- ja polttopuita. Työntekijäin ja vetojuhtien luvusta näillä työpaikoilla on eri tarkastuspiireistä saatu seuraavaan taulukkoon merkityt likimääräiset tiedot. Tauluun on myös, paitsi työpaikkojen lukua, merkitty niiden vartioiden luku, jotka metsähallinnon puolesta ovat näitä töitä valvoneet.

Yksityisten toimittamat hakkuut kruununmetsissä v. 1912.

Tarkastuspiiri.	Hakkuutyöpaikkojen luku.	Työntekijäin luku hakkuissa.	Vetojuhtien luku hakkuissa.	Metsänvartij. luku, jotka metsähallinnon puolesta ovat hakkuu- ja vetotöitä valvoneet.
Turun-Hämeen läänien	30	1 792	945	39
Siikakankaan hoitoalue	1	30	25	2
Evon-Vesijaon »	5	300	100	10
Viipurin-Mikkelin läänien	36	1 880	760	50
Joroisten hoitoalue	2	66	22	1
Kuopion läänin	15	1 513	622	42
Vaasan »	39	2 047	1 009	66
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven	40	4 548	1 517	101
Iin	29	2 271	794	55
Kemin	47	5 068	2 163	120
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	2	33	18	6
Lapin	29	3 793	1 376	78
Yhteensä	275	23 341	9 351	570

[1]) Vartioimisen toimittavat metsänvartijakoulun oppilaat.

Työn järjestämisestä yksityisten kruununmetsissä toimituttamilla hakkuupaikoilla mainittakoon että puutavaranostaja tarkastaa hakattavan ja ajettavan metsän, palstottaa sen sopivalla tavalla, teettää siihen tarvittavat ajotiet ja antaa palstat urakalla hakattaviksi ja ajettaviksi sovittujen palkkaustaksojen mukaan. Kuten jo aikaisemmin on sanottu, on näiden taksojen perusteena sahapuita ajettaessa pölkkyjen koko ja luku sekä vetomatkan pituus, pinopuita hakattaessa kuutiomäärä ja vetomatka. Etelä-Suomessa ovat taksat useimmiten tarkempia, ottaen huomioon paitsi pölkkyjen pituutta myös niiden paksuuden; väliin on taksan perusteena pölkyn kuutiosisältökin. Pohjois-Suomessa otetaan melkein yksinomaan ainoastaan pölkyn pituus huomioon: juoksumetrille pölkkyä asetetaan sopiva pohjaraha, joka sittemmin määrätyllä ylennysmaksulla korotetaan etupäässä vetomatka pituuden mukaan. Milloin ajettava palsta on muihin verrattuna epäedullisessa asemassa sovitaan määrätystä hankaluuslisämaksusta. Palstan urakoitsija, joka tavallisesti on tarvittavan vetojuhdan omistaja, palkkaa palvelukseensa useimmiten 1 tai 2 hakkuumiestä tai pölkyttäjää. — Etelä- ja keski-Suomessa saavat hakkuu- ja vetotyömiehet tavallisuuden mukaan asuntoa läheisissä torpissa ja muissa asunnoissa. Pohjoisempana asuttomilla seuduilla rakentavat osaksi työntekijät itse, osaksi työnantajat sopivia metsäpirttejä ja muita suojia hakkuupaikalle. Monessa tapauksessa on niitä rakennettu metsähallinnonkin toimesta. Näitä pirttejä ja suojuksia varten tarvittavat puuainekset luovutetaan kruununmetsästä maksutta. Paikoin, missä työnantaja on pannut enemmän huolta näiden pirttien ja hevossuojien rakentamiseen, on tavaksi tullut periä niistä vuokraa 10 à 15 penniä vuorokaudelta mieheltä ja saman verran hevoselta.

Mikäli asianomaiset metsänhoitajat ovat saattaneet ilmoittaa ovat muuten hakkuu ja vetotaksat kertomusvuonna olleet seuraavat:

Saha- ja rakennuspuiden hakkuu- ja vetotaksat.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri. a) Tukkien koko palkkaustaksojen perusteena: Jämsän hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta. 9″	10″	11″	12″	13″	14″	Vetomatka-ylennykset.
	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	pkä	pkä	pkä	pkä	pkä	pkä	
7	15	15	20	25	30	35	Kultakin ½ kilometriltä 5 pennin ylennys pölkkyä kohti.
8	20	20	25	30	35	40	
9	25	30	35	40	45	50	
10	30	35	40	45	50	55	
—	—	—	—	—	—	—	

Taksa tarkottaa yksinomaan vetoa. Hakkuusta ja kuorimisesta Smk 0: 20—0: 40 pölkyltä.

Aureen hoitoalueessa: Smk 0: 35 ensim. kilometriltä. Vetomatkaylennys kultakin kilometriltä Smk 0: 05 6″—11″ pölkylle ja Smk 0: 10 12″—pölkylle.

b) Tukkien kappalemäärä palkkaustaksojen perusteena. Lopen hoitoalueessa: Tukkien hakkuu ja kuoriminen Smk 0: 20—0: 30 kpl. ja veto riippuen matkan pituudesta Smk 0: 20—0: 70 kpl. — Yläneen hoitoalueessa: Pölkkyjen teko kuoriminen ja veto 1 km matkalta Smk 0: 40, korotus Smk 0: 10 jokaiselta kilometriltä. — Kankaanpään hoitoalueessa: Pölkkyjen teko ja kuoriminen Smk 0: 20 ja veto 4 km matkalta Smk 0: 50, Smk:n 0: 10 korotuksella jokaiselta seuraavalta km — Karvian hoitoalueessa: Smk 0: 32—0: 50 pölkyltä, Smk:n 0: 05—0: 10 korotuksella kilometriä kohti. — Parkanon hoitoalueessa: Smk 0: 45—0: 85 pölkyltä. — Oriveden hoitoalueessa: Smk 0: 75—1: 40 kaato- ja vetokustannuksia pölkyltä. — Siikakankaan hoitoalueessa: Hirsien ja piirujen kaato ja veisto Smk 0: 07—0: 08 ja veto (3—4 km) Smk 0: 04—0: 07 juoksumetriltä. Sahapuiden kaato ja veto 10 km matkalta Smk 1: — kpl. — Evon-Vesijaon hoitoalueessa: 8—9 km vetomatkalta Smk 1: 50 pölkyltä aina 13″ asti, 14″—15″ Smk 0: 10 korotus ja 16″ sekä paksummilta Smk 0: 50 korotus; sitäpaitsi kilometriä pitemmältä matkalta Smk 0: 05 lisää. 4 km vetomatkalta on maksettu Smk 0: 70 pohjarahaa pölkyltä samoine korotuksineen. Eräällä hakkuupaikalla on 1 ½ km vedosta maksettu Smk 0: 35 ja 2—3 km vedosta Smk 0: 50—0: 60 pölkyltä.

Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiiri. a) Tukkien koko palkkaustaksojen perusteena: Pällilän hoitoalueessa:

6″ × 5 m	pölkyltä,	1 km	vetomatkalta	.....	Smk	0: 40	kappaleelta
7″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 45	»
8″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 50	»
9″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 55	»
10″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 60	»
11″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 70	»
12″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 80	»
13″ × 5 »	»	»	»	.....	»	0: 90	»
14″ × 5 »	»	»	»	.....	»	1: —	»

Vetomatkaylennykset: 1 ½ km Smk 0: 20, 2 km Smk 0: 30, 2 ½ km Smk 0: 35, 3 km Smk 0: 38 ja 3 ½ km Smk 0: 40. — Rajajoen hoitoalueessa:

4″ × 18′—21′	pölkyltä,	8 km	vetomatkalta	.....	Smk	0: 25	kappaleelta.
5″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	0: 37	»
6″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	0: 50	»
7″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	0: 72	»
8″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	0: 83	»
9″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	0: 99	»
10″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	1: 25	»
11″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	1: 38	»
12″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	1: 65	»
13″ × 18′—21′	»	»	»	.....	»	1: 90	»

Korpiselän hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.									Vetomatkaylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	pää	*pää*	*pää*	*pää*	*pää*	*pää*	*pää*	*pää*	*pää*	
5	—	34	39	44	54	64	73	82	91	1 ½ km .. 3.6 p:iä
6	—	40	45	54	65	76	86	96	105	2 » .. 7.2 »
7	39	45	51	60	76	87	97	107	117	2 ½ » .. 10.8 »
8	43	50	56	65	85	95	105	115	125	3 » .. 14.4 »
9	51	57	63	72	97	107	117	127	137	3 ½ » .. 18 »
10	60	66	73	82	110	120	130	140	153	j. n. e. pölkyltä.

b) Tukkien kappalemäärä palkkaustaksojen perusteena: Laatokan hoitoalueessa: 1—7 km vedolta Smk 0: 38—1: 10 pölkyltä. — Uomaan hoitoalueessa: 1.5 km vedolta Smk 1: 50—2: 50 pölkyltä. — Joroisten hoitoalueessa: Kaato, kuoriminen ja veto 3.5 km matkalta Smk 0: 55 tyvipölkyltä (pituus 7 m), ja Smk. 0: 30 latvapölkyltä (5—7 m) Smk:n 0: 10 korotuksella jokaiselta seuraavalta kilometriltä.

Kuopion läänin tarkastuspiiri. a) Tukkien koko palkkaustaksojen perusteena. Pohjois-Ilomantsin hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.									Vetomatka-ylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
5.15	—	—	—	20	30	40	50	60	70	1 1/2 km .... 5 p:iä
5.65	—	—	—	25	35	45	55	65	75	
6.15	—	20	25	30	40	50	60	70	80	2 » .... 10 »
6.65	—	20	25	35	45	55	65	75	85	
7.15	—	25	30	40	50	60	70	80	90	2 1/2 » .... 15 »
7.65	—	30	35	45	55	65	75	85	95	
8.15	—	35	40	50	60	70	80	90	100	3 » .... 20 »
8.65	—	40	45	55	65	75	85	95	105	
9.15	—	45	50	60	70	80	90	100	110	3 1/2 » .... 25 »
9.65	—	50	55	65	75	85	95	105	115	
10.15	—	55	60	70	80	90	100	110	120	j. n. e. pölkyltä.
10.65	—	60	65	75	85	95	105	115	125	

Etelä-Ilomantsin hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.									Vetomatka-ylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
5	20	25	30	35	40	50	55	65	75	1 1/2 km .... 5 p:iä
6	30	35	40	45	55	65	75	85	95	2 » .... 10 »
7	40	45	50	60	70	80	90	100	110	2 1/2 » .... 15 »
8	50	55	60	70	80	90	100	110	120	3 » .... 20 »
9	60	70	80	90	100	110	120	130	140	3 1/2 » .... 25 »
10	70	80	90	100	110	120	130	140	150	j. n. e. pölkyltä.

Jongunjoen hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta. 7″ 17.5 cm	8″ 20 cm	9″ 22.5 cm	10″ 25 cm	11″ 27.5 cm	Vetomatkaylennykset.
	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	
5.65	—	—	—	40	50	1 ½ km ..... 5 p:iä
6.15	35	40	45	55	—	2 » ..... 10 »
7.15	50	55	60	70	—	2 ½ » ..... 15 »
8.15	65	70	75	85	—	3 » ..... 20 »
9.15	80	85	90	100	—	3 ½ » ..... 25 » pölkyltä.

Kuohatin hoitoalueessa:

Hirsien pituus.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta. 6″ 15 cm	7″ 17.5 cm	8″ 20 cm	9″ 22.5 cm	10″ 25 cm	11″ 27.5 cm	12″ 30 cm	13″ 32.5 cm	14″ 35 cm	Vetomatka-ylennykset.
	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	
15′—17′	25	25	30	35	45	50	55	65	75	1 km ..... 10 p:iä
19′	25	30	35	40	50	60	65	75	85	2 » ..... 20 »
21′—23′	35	40	45	55	65	70	75	85	95	3 » ..... 30 »
25′	45	50	55	65	75	80	85	95	105	j. n. e. pölkyltä.
27′—29′	55	60	65	75	85	90	95	105	115	
31′	65	70	75	85	95	100	105	115	125	

Palojärven hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta 6″ 15 cm	7″ 17.5 cm	8″ 20 cm	9′ 22.5 cm	10″ 25 cm	11″ 27.5 cm	12″ 30 cm	13″ 32.5 cm	Vetomatkaylennykset.
	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	p:iä	
5	—	50	60	70	80	90	100	110	1 ½ km ..... ½ p:iä
6	—	60	70	80	90	100	110	120	2 » ..... 1 »
7	—	70	80	90	100	110	120	130	1 ½ » ..... 1 ½ »
8	—	80	90	100	110	120	130	140	2 » ..... 2 »
9	—	90	100	110	120	130	140	150	3 ½ » ..... 2 ½ »
10	—	100	110	120	130	140	150	160	j. n. e. juoksumetriltä pölkkyä.

Halmejärven hoitoalueessa: Tukkien hakkuu, kuoriminen ja veto Smk 0: 07—0: 11 juoksumetriltä ½—3 km vetomatkalta ja Smk 0: 10 tuumalta 6 m × 9″ pölkystä ylöspäin; Smk 0: 60 7 m × 10″ tukilta 1 km vetomatkalta korottuen Smk 0: 05 km:ltä ja Smk 0: 10 tuumalta. — Iisalmen hoitoalueessa: 0—2 km matkalta Smk 0: 06—0: 10 ja 2—4 km matkalta Smk 0: 08—0: 14 juoksumetriltä 10″ pölkyiltä, Smk 0: 10 ylennyksellä tuumalta yli 10″.

b) Tukkien kappalemäärä palkkaustaksojen perusteena: Suomusjärven hoitoalueessa: 2—3 km vetomatkalta Smk 0: 40—0: 50 pölkyltä.

Vaasan läänin tarkastuspiiri. a) Tukkien koko palkkaustaksan perusteena: Toivakan hoitoalueessa:

Hirsien pituus jalkaa.	Vetomatka 6 kilometriä. Latvaläpimitta.						
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm
	pitä	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*
18	35	42	51	62	71	80	91
20	40	47	57	69	78	89	102
22	43	53	65	76	86	100	114
24	48	59	70	84	96	111	127
26	53	64	75	92	107	123	140
28	58	69	82	102	—	—	—
30	63	74	—	—	—	—	—
32	68	79	—	—	—	—	—
34	73	84	—	—	—	—	—
36	78	89	—	—	—	—	—

Muutamat ostajat ovat suorittaneet 0—1 ½ km vedosta Smk 0: 50 ja hakkuusta Smk 0: 30 pölkyltä sekä 3—4 km vedosta Smk 0: 60 ja hakkuusta Smk 0: 55. —

Multian hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.								
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm
	pitä	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*
5	20	25	30	35	40	45	55	65	80
6	25	30	35	40	45	50	55	65	80
7	27	35	40	45	50	55	65	75	85
8	35	40	45	50	55	60	70	80	90
9	40	45	50	55	60	65	75	85	95
10	45	50	55	60	65	70	80	90	100

Salamajärven hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.									Vetomatka-ylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
5	—	—	40	50	65	80	95	110	125	1 1/2 km .... 15 p:iä
6	—	38	48	58	73	88	103	118	133	2 » .... 20 »
7	—	46	56	66	81	96	111	126	141	2 1/2 » .... 25 »
8	44	54	64	74	89	104	119	134	149	3 » .... 30 »
9	52	62	72	82	97	112	127	142	—	3 1/2 » .... 35 »
10	60	70	80	90	105	120	—	—	—	j. n. e. pölkyltä.

Viitasaaren hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 3 kilometriä. Latvaläpimitta.								Vetomatkaylennykset.
	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
5	—	—	—	—	—	110	125	140	Vetomatkaylennys 10 penniä pölkyltä kultakin seuraavalta kilometriltä.
6	—	—	70	80	95	110	125	140	
7	60	65	70	90	105	120	130	145	
8	65	70	75	100	115	130	140	155	
9	70	75	80	110	125	140	150	165	
10	75	80	90	120	135	150	160	175	

Lestin hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 3 kilometriä. Latvaläpimitta.									Vetomatka-ylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
5	28	31	34	38	45	54	64	75	88	5—10 penniä pölkyltä kultakin seuraavalta kilometriltä.
6	35	39	42	50	60	70	83	102	118	
7	—	—	54	66	79	93	109	126	142	

Jalasjärven hoitoalueessa: Smk 0: 14—0: 17 juoksumetriltä 11—12 km vetomatkalta.

b) Tukkien kappalemäärä palkkaustaksojen perusteena: Karstulan hoitoalueessa: Yhdellä hakkuupaikalla Smk 0: 80 pölkyltä 10 km vetomatkalta. Korotus Smk 0: 05—0: 10 kultakin seuraavalta kilometriltä.

Oulujärven tarkastuspiiri: Tukkien koko palkkaustaksojen perusteena.

Kalajoen hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.									Vetomatka-ylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
5	18	23	33	40	50	55	64	71	82	1 ½ km .. ½ p:iä
6	22	30	37	47	57	67	78	86	95	2 » .. 1 »
7	27	35	44	57	68	78	89	100	111	2 ½ » .. 1 ½ »
8	33	40	51	61	72	85	99	111	123	3 » .. 2 »
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 ½ » .. 2 ½ »
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	j. n. e. pölkyltä.

Pyhäjoen hoitoalueessa:

Hirsien pituus metreissä.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta.									Vetomatka-ylennykset.
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	
	15 cm	17.5 cm	20 cm	22.5 cm	25 cm	27.5 cm	30 cm	32.5 cm	35 cm	
	p:iä	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	*p:iä*	
6			54			60				1 penni juoksumetriä kohti kultakin kilometriltä.
7			63			70				
8			72			80				
9			81			90				
10			90			100				
11			99			110				

Siikajoen hoitoalueessa: Smk 0: 09—0: 12 per j. m 4—7 km vetomatkalta 9″ latvamittaan saakka, josta lähtien Smk 0: 15 ylennystä jokaiselta paksuustuumalta. Teko Smk 0: 20—0: 30 pölkyltä. Kuhmon hoitoalueessa: Hakkuu, veto ja kuoriminen Smk 0: 19—0: 23 juoksumetriltä

0—8 km vetomatkalta. Vedosta Smk 0: 02 korotus juoksumetriltä. Lentiiran hoitoalueessa: Hakkuu ja veto Smk 0: 08—0: 09 j. metriltä, Smk:n 0: 01.5—0: 02 korotuksella jokaiselta enenevältä kilometriltä; sitäpaitsi hankaluusrahoja. Hyrynsalmen hoitoalueessa: Hakkuu, kuoriminen ja veto Smk 0: 08 per j. m 1 km:ltä, Smk:n 0: 01.5—0: 02 korotuksella jokaiselta seuraavalta kilometriltä. Suomussalmen hoitoalueessa: Hakkuu, kuoriminen ja veto Smk 0: 08—0: 09 juoksumetriltä 1 km:ltä, Smk:n 0: 02 korotuksella jokaiselta seuraavalta kilometriltä. Usein on suoritettu hankaluusrahoja Smk 0: 02—0: 05 kilometriltä. Piispajärven hoitoalueessa: Smk 0: 08—0: 10 juoksumetriltä 1 km vetomatkalta. Korotus Smk 0: 02 joka seuraavalta kilometriltä. Sitäpaitsi maksettu hankaluusrahoja tarpeen vaatiessa Smk 0: 02—0: 06 juoksumetriltä.

Iin tarkastuspiiri. a) Hirsien pituus palkkaustaksojen perusteena: Iin hoitoalueessa: Hirsien hakkuusta ja vedosta maksettu Smk 0: 06 juoksumetriltä ensimmäiseltä kilometriltä. Vetomatkaylennys Smk 0: 02 kultakin seuraavalta kilometriltä. — Pudasjärven hoitoalueessa: Smk 0: 08—0: 10 per j. m. pölkkyä ensimäiseltä kilometriltä; korotus seuraavilta Smk 0: 02. — Puhoksen hoitoalueessa: Smk 0: 08 per j. m. pölkkyä ensimäiseltä kilometriltä Smk:n 0: 02 korotuksella seuraavilta; epätasaisilla mailla Smk 0: 10—0: 15 per j. m. ja korotus kilometriltä Smk 0: 03. — Taivalkosken hoitoalueessa: Smk 0: 08 per j. m. pölkkyä ensim. kilometriltä, seuraavilta Smk:n 0: 02 korotus, jonka lisäksi hankaluusrahoja sopimuksen mukaan. — Kuusamon hoitoalueessa: Smk 0: 09 per j. m. pölkkyä ensimmäiseltä kilometriltä sekä Smk:n 0: 02 korotus jokaiselta seuraavalta. — Kitkan hoitoalueessa maksettiin yhdellä hakkuulla Smk 0: 10—0: 12 per j. m. pölkkyä ensimäiseltä kilometriltä Smk:n 0: 02—0: 03 korotuksella seuraavilta; toisella hakkuulla olivat vastaavat luvut Smk 0: 08—0: 10 ja Smk 0: 02; kolmannella hakkuulla: Smk 0: 15—0: 20 ensim. kilometriltä. Hankaluusmaksuna on tarvittaessa maksettu Smk 0: 02—0: 05 per j. m. pölkkyä. — Ranuan hoitoalueessa: Smk 0: 08 per j. m. pölkkyä ensim. kilometriltä Smk:n 0: 02 korotuksella seuraavilta. Hankaluusrahoja sopimuksen mukaan. — Simon hoitoalueessa olivat vastaavat luvut Smk 0: 08 ja 0: 02. Ylisimon hoitoalueessa: Smk 0: 08 ja 0: 02. *b) Hirsien kappalemäärä palkkaustaksojen perusteena:* Kuivaniemen hoitoalueessa: 0—3.5 km vetomatkalta Smk 1: 05 pölkyltä.

Kemin tarkastuspiirissä on yleensä hakkuu- ja vetotaksojen perusteena ollut varastopaikalle vedätettyjen pölkkyjen pituus. Tarkastuspiirin eri hoitoalueissa on pohjaraha juoksumetrille pölkkyä ensimmäiseltä kilometriltä vedettynä sekä lisämaksut kullekin seuraavalle vetokilometrille per j. m. pölkkypituutta olleet seuraavat:

Rovaniemen h.a.	Smk	0: 08—0: 10	per	j.	m.	pölkkyä	ensim.	km,	lisämaksu	seur.	Smk	0: 02
Muurolan	»	» 0: 08	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 02
Ylitornion	»	» 0: 08	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 02
Turtolan	»	» 0: 08—0: 10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 02—0: 03
Kolarin [1])	»	» 0: 08	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 02
Meltauksen [2])	»	» 0: 08	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 02
Sallan	»	» 0: 10—0: 13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 03
Tuntsan	»	» 0: 12—0: 14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0: 02—0: 03

Lapin tarkastuspiirissä on samaten hakkuu- ja vetotaksojen perusteena yleensä pölkkyjen pituus. Lisämaksu pitemmältä vetomatkalta ei kuitenkaan aina nouse säännöllisesti matkan pituuden mukaan, vaan on työnantaja muutamissa tapauksissa määrännyt sekä alimman, että myös ylimmän maksun juoksumetriltä pölkkyä, ottaen tällöin huomioon niinhyvin vetomatkan pituuden kuin myöskin hakattavien puiden paksuuden ja pituuden sekä maahankaluudet. Taksat niissä hoitoalueissa, joista tietoja on annettu, olivat seuraavat:

Ylikemin hoitoalue:	Alin	maksu	per	j.	m.	pölkkyä	Smk	0: 09,	ylin	Smk	0: 39			
Kitisen	»	»	»	»	»	»	»	0: 07,	»	»	0: 43			
Sodankylän	»	Smk	0: 08	ensim.	km,	seur.	Smk:an	0: 02	nousu	per	j.	m.	pölkkyä	
Alakittilän [3])	»	»	0: 08	»	»	»	»	0: 02	»	»	»	»		
Muonion [3])	»	»	0: 08	»	»	»	»	0: 02	»	»	»	»		

Luiron hoitoalueessa maksettiin keskimäärin Smk 0: 15.5 per j. m. pölkkyä keskim. 3 kilometrin vetomatkalta. — Ylikittilän hoitoalueessa oli vetotaksa Smk. 0: 18 per j. m. pölkkyä riippumatta matkan pituudesta (3—7 km) ja toisella hakkuupaikalla Smk 1: 80 pölkyltä samoin matkan pituudesta riippumatta. — Enontekiön hoitoalueessa maksettiin hakkuusta ja vedosta Smk 1: — —2: 80 pölkyltä. Vetomatka oli keskimäärin 4 kilometriä.

Pinopuiden (hiomo-, propsi- ja polttopuiden) hakkuu- ja vetotaksat.

Pinopuiden (hiomo-, propsi- ja polttopuiden) hakkuussa ja vedossa on käytetty seuraavia palkkaustaksoja.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri. Yläneen hoitoalueessa: 1 m pituisiksi katkottujen pinopuiden teko ja kuoriminen maksanut Smk 0: 65 per p. m³ 1 km vetomatkalta; seuraavilta kilometreiltä Smk:n 0: 05 nousu per m³ ja km. — Kankaanpään hoitoalueessa: Halkojen vedosta

[1]) Sen lisäksi hankaluusrahoja Smk. 0: 00.5—0: 01 km:iä ja tukkipituusmetriä kohti sopimuksen mukaan.

[2]) Sen lisäksi hankaluusrahoja Smk. 0: 01—0: 07 per j. m. pölkkyä.

[3]) » » » » sopimuksen mukaan.

maksettu Smk 0: 35 per m³ ensimäiseltä km, Smk:n 0: 10 nousulla jokaiselta seuraavalta km. — Karvian hoitoalueessa: Hiomopuiden hakkuusta ja vedosta maksettu Smk. 0: 70 per m³, Smk:n 0: 10 nousulla kilometriä kohti — Parkanon hoitoalueessa: 1 m pituisiksi katkottujen pinopuiden hakkuusta ja vedosta maksettu Smk 0: 37.5 per m³ 1 km vetomatkalta Smk:n 0: 05 nousulla jokaiselta seuraavalta ½ kilometriltä. — Oriveden hoitoalueessa: Pinopuiden hakkuusta maksettu Smk 0: 50—0: 60 per m³ ja vedosta Smk 1: 25—1: 40 per 4 m³ 1 kilometrin matkalta Smk:n 0: 40 korotuksella per 4 m³ ja 1 km. — Jämsän hoitoalueessa: 1.5 m pituisiksi katkottujen pinopuiden hakkuusta ja vedosta maksettu Smk 0: 70 per m³ 1 km:n matkalta, Smk 0: 75 per m³ 1 ½—2 ½ km:n matkalta, Smk 0: 80 3 km:n, Smk 0: 90 3 ½ km:n, Smk 1: 25 4 km:n ja Smk 1: 75 per m³ 4 ½ km:n matkalta.

Evon — Vesijaon hoitoalueessa: 2 m pituisten pinopuurunkojen vedosta maksettu Smk 0: 50 per m³ 1 ½ km matkalta, Smk 0: 65 per m³ 2 ½ km Smk 0: 95 per m³ 3 ½ km, ja Smk 1: 37 per m³ 6—7 kilometrin matkalta.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri. Pällilän hoitoalueessa: 0.36 metrin pituisiksi katkottujen pinopuiden hakkuusta ja vedosta maksettu per 1 m³ 1 km vetomatkalta Smk 1: 65, 1 ½ km matkalta Smk 1: 90, 2 km matkalta Smk 2: 05 sekä senjälkeen Smk:n 0: 10 lisäys jokaiselta seuraavalta ½ km:ltä. Senlisäksi maksettu pinoamisesta Smk 0: 15 per m³. — Rajajoen hoitoalueessa: 1.10 metrin pituisten pinopuiden hakkuusta suoritettu Smk 3: 20 ja vedosta Smk 9: 50 5 m³ sisältävältä syleltä. Vetomatkan pituus 6—8 km — Laatokan hoitoalueessa: 1.2 metrin pituisten pinopuiden hakkuusta ja vedosta maksettu Smk 1: 00 per m³ 2 km matkalta ja Smk 2: 40 per m³ 10 km matkalta. — Uomaan hoitoalueessa: Pinopuiden hakkuusta ja vedosta 2 km matkalta maksettu Smk 1: 25—1: 50 per m³. Loimolan hoitoalueessa: 2.02 metrin pituisten pinopuiden hakkuusta ja vedosta 1—2 km matkalta suoritettu Smk 1: 01. — Korpiselän hoitoalueessa: 2.5 m pituisten pinopuiden hakkuusta ja vedosta suoritettu per m³ 3 km matkalta Smk 1: 00 ja 4 km matkalta Smk 1: 10. — Miehikkälän hoitoalueessa: 0.4 pituisten polttopuiden teko Smk 0: 50 per m³ ja veto 1 km matkalta Smk 0: 37.5 per m³. 1 metrin pituisten halkojen teosta maksettu Smk 0: 60 per m³ ja vedosta 6 km vetomatkalta Smk 1: 25 per m.

Kuopion läänin tarkastuspiiri. Jongunjoen hoitoalueessa: 2—3 m pitkien pinopuurunkojen hakkuusta ja vedosta maksettu 1 km vetomatkalta Smk 0: 70 per m³, Smk:n 0: 05 korotuksella kultakin seuraavalta ½ km:ltä. — Kuohatin hoitoalueessa: 5 m pitkien pinopuurunkojen

hakkuusta ja vedosta Smk. 0: 70 per m³ 1 km vetomatkalta, Smk:n 0: 10 korotuksella kultakin seuraavalta ½ km:ltä. — Iisalmen hoitoalueessa: Koivupropsien hakkuusta ja vedosta 4—11 km matkalta maksettu Smk 16: — —24: — kuutiosyleltä, katkomisesta ja pinomisesta Smk 1: 75 ja kolomisesta Smk 2: — samalta mittayksiköltä. Keskimäärin tuli kuutiosyli maksamaan Smk 23: 75.

Vaasan läänin tarkastuspiirissä. Saarijärven hoitoalueessa: Hiomopuiden (2 m pitkiä) hakkuusta maksettu Smk 0: 60 per m³. — Multian hoitoalueessa: 1—2 m pitkien pinopuurankojen vedosta maksettu Smk 0: 40—0: 50 per m³ 1 km matkalta Smk:an 0: 05 korotuksella jokaiselta seuraavalta ½ km:ltä. — Virtain hoitoalueessa: Pinopuiden hakkuusta ja vedosta 1 km matkalta Smk 1: 50 per 4 m³ Smk:an 0: 50 korotuksella jokaiselta seuraavalta km:ltä.

Oulujärven tarkastuspiiri. Pyhäjoen hoitoalueessa: Propsipuiden (2.74 m pituisia) hakkuu ja valmistus Smk 1: 20 ja veto 1.5 km:ltä Smk 0: 45, 2 km:ltä Smk 0: 64, 2.5 km:ltä Smk 0: 82 per m³. 1 metrin pituisten hiomopuiden hakkuu ja valmistus maksanut Smk 1: 50 per m³ ja veto Smk 0: 50 1 km matkalta Smk:n 0: 15—0: 25 korotuksella seuraavilta km:ltä. — Paltamon hoitoalueessa: Hiomopuiden kaadosta ja katkomisesta 2 m pituisiksi sekä kuorimisesta maksettu Smk 1: 25—1: 40 per m³. Vedosta on maksettu Smk 0: 56 per m³ ensi kilometriltä, Smk:n 0: 13 korotuksella jokaiselta nousevalta kilometriltä.

Iin tarkastuspiiri. Iin hoitoalueessa: Hiomopuiden teosta maksettu Smk 1: 40 per m³; vedosta 8 m³ sisältävältä syleltä 1 km vetomatkalta Smk 4: —, 1 ½ km Smk 4: 50, 2 km 5: 30, 2 ½ km 6: —, 3 km 6: 65, 3 ½ km 7: 25, 4 km 7: 75. 9 jalkaa pituisten propsien teosta maksettu Smk 0: 07 per kpl. ja 6.5′ Smk 0: 02.5 per kpl. — Puhoksen hoitoalueessa: 2.15 m pituisten pinopuurankojen hakkuusta ja vedosta 3 km vetomatkalta maksettu Smk 1: 62 per m³.

Tässä edelläalueteltujen hakkuu- ja vetotaksojen perusteella ansaitsevat 2 työntekijää ynnä 1 hevonen etelä-Suomessa keskimäärin yhteensä Smk 10: — 12: — ja pohjois-Suomessa Smk 15: —17: — päivässä. Palstaurakoitsijan ja hänen apuriensa keskinäiset palkkaussuhteet ovat taasen varsin erilaatuiset eri osissa maata. Pohjois-Suomesta tulleiden ilmotusten mukaan saavat esim. tällaiset hakkuumiehet eli pölkyttäjät siellä noin 15: —25: — mk palkkaa viikossa ynnä vapaan ruuan.

Mitä työpäivän pituuteen tulee tehdään hakkuupaikoilla työtä tavallisesti hämärästä hämärään. Työt alotetaan tavallisesti jo marraskuun loppupuolella

ja kestävät talven yli huhtikuuhun. Työajan keskim. pituus käy näin ollen selville seuraavista numeroista.

Päivän keskim. pituus aikana marraskuu—maaliskuu:

Tornion	leveysasteella	päivä	6	t.	23	min.;	päivä	+	hämärä	9 t. 13 min.
Vaasan	»	»	7	t.	14	»	»	+	»	9 t. 35 »
Viipurin	»	»	7	t.	56	»	»	+	»	9 t. 54 »

Työoloista valtion sahalaitoksissa lähemmin seuraavassa luvussa.

Valtion sahalaitokset.

Siuron sahalaitos.

Siuron sahalaitos, joka metsähallinnon toimesta v:na 1905 rakennettiin Siuron aseman läheisyyteen Tampereen—Porin radan varrelle, alkoi kertomusvuonna 8:nnen toimintavuotensa. Kuten Metsähallituksen edellisissä kertomuksissa on mainittu, oli sahalaitoksen tarkoituksena etupäässä valtionrautateitä varten hankkia ja jalostaa puutavaraa niistä kruunumetsistä, jotka sijaitsevat Turun ja Porin läänin pohjoisimmassa osassa ja joista verrattain hyvät uittovedet (Kyrösjärven vesistö) johtavat rautatielinjalle Siuron aseman luo.

Sahalaitoksen *varat* olivat kertomusvuoden alussa:

Kiinteimistö ynnä koneet	Smk	153 405: 03
Irtaimisto	»	47 119: 70
Uittoruuhia ja tammeja	»	5 029: 55
Luovuttamatonta puutavaraa	»	270 000: —
Yhteensä	Smk	475 554: 28

Edellämainittu, vuoden alussa sahalla oleva puutavara oli laadultaan ja arvoltaan seuraava:

23 740	kpl.	tukkia	à Smk	5: 43.2	Smk	128 955: 68
12 000	m³	rankoja	à »	4: 02.4	»	48 288: —
38 300	»	»	à »	2: 41.5	»	92 494: 50
201.4	».	pölkynpäitä	à »	1: 30	»	261: 82
				Yhteensä	Smk	270 000: —

Uutta raakatavaraa hankittiin kertomusvuonna Parkanon, Karvian ja Aureen hoitoalueista seuraavat määrät:

Parkanon hoitoalueesta:

1 493	kpl	tukkipuuta	à	Smk	5: 60	Smk	8 360: 80		
2 042	»	»	à	»	5: 50	»	11 231: —		
4 958	»	pieniä tukkip.	à	»	1: 80	»	8 924: 40		
4 218	»	» »	à	»	3: —	»	12 654: —		
1 506	»	keloja	à	»	2: —	»	3 012: —		
826	»	»	à	»	1: 35	»	1 115: 10		
4 700.0	m³	saharankoja	à	»	2: —	»	9 400: —		
10 514.0	»	polttopuurank.	à	»	0: 40	»	4 205: 60	Smk	58 902: 90

Karvian hoitoalueesta:

2 053	kpl	tukkipuita	à	Smk	5: 30	Smk	10 880: 90		
2 950	»	»	à	»	4: 20	»	12 390: —		
5 361	»	»	à	»	2: 80	»	15 010: 80		
8 330	»	pieniä tukkip.	à	»	1: 20	»	9 996: —		
953	»	viallisia tukkip.	à	»	1: —	»	953: —		
1 877	»	keloja	à	»	1: 50	»	2 815: 50		
6 000.0	m³	saharankoja	à	»	1: 80	»	10 800: —		
11 074.0	»	polttopuurank.	à	»	0: 40	»	4 429: 60	Smk	67 275: 80

Aureen hoitoalueesta:

2 557	kpl	tukkipuita	à	Smk	5: 56	Smk	14 216: 92		
3 812	»	»	à	»	3: —	»	11 436: —		
4 003	»	»	à	»	1: 80	»	7 205: 40		
1 186	»	keloja	à	»	2: —	»	2 372: —		
3 500.0	m³	saharankoja	à	»	2: —	»	7 000: —		
7 997.0	»	polttopuurank.	à	»	0: 40	»	3 198: 80	Smk	45 429: 12
							Yhteensä kantorahaa	Smk	171 607: 82

Kaikkiaan hankittu siis 41 777 kpl tukkipuuta (joista saatu 51 273 pölkkyä) 1 769 kpl viallista tukkia, 5 395 kpl keloja, 14 200.0 m³ saharankoja ja 29 585.0 m³ polttopuurankoja.

Hakkuu ja vetotyöt alotettiin niinkuin muinakin vuosina heti loppiaisen jälkeen ja loppuivat huhtikuun alkupäivinä. Työväkeä oli runsaasti saatavissa. — Vetomatkat olivat kertomusvuonna entistä pitemmät, 1 aina 7 km saakka. Kun hankitut tukit eivät olleet tarkoitetut yksinomaan valtionrauta-

teiden puutarpeen tyydyttämiseksi, vaan myös vientisahausta varten, muutettiin tukkien katkaisutapa ja samalla vetotaksa. Päätarkoituksena tällä uudella n. s. Hernösandin katkaisutavalla oli saada mahdollisimman tasapaksuja tukkeja, jotapaitsi tyvitukit tulisivat mahdollisimman vapaiksi oksista. Tulokset olivat varsin tyydyttäviä. Mäntytukkien keskipituus oli 19.5 engl. jalkaa ja kuusitukkien 21.5 engl. jalkaa. Pinopuurangat katkottiin 3 ja 6 metrin pituisiksi. Hakkuu ja veto tuli yhteensä maksamaan Smk 85 576: 43, josta summasta Smk 6 727: 85 on valvontamenoja, Smk 72 230: 90, hakkuu- ja vetopalkkoja, Smk 1 771: 30 tientekokustannuksia y. m., Smk 4 763: 88 virkailijoiden palkka- ja matkarahoja sekä Smk 82: 50 muita kustannuksia. Suoranaiset hakkuu- ja vetokustannukset tekivät tukkia kohti Smk 0: 60.9 ja 1 m³ pinopuita kohti 0:84.8.

Siuron sahan v. 1912 käyttämä hakkuu- ja vetotaksa oli seuraava:

Pituus engl. j. j.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta kuoren alta, engl. tuumaa.														
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	15″	16″	17″	18″	19″	20″
	pkä	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*	*pkä*
14′	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91
15′	22	27	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92
16′	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94
17′	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
18′	27	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97
19′	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	97
20′	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
21′	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101
22′	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103
23′	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104
24′	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106
25′	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107
26′	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109
27′	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
28′	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107	112
29′	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113
30′	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
31′	46	51	56	61	66	71	77	81	86	91	96	101	106	111	116
32′	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118
33′	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109	114	119
34′	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121
35′	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107	112	117	122
36′	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109	114	119	124
37′	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125

Kilometrirahaa maksettiin pölkyltä:

1 ½	km:ltä	04 penniä	5	km:ltä	32 penniä
2	»	08 »	5 ½	»	36 »
2 ½	»	12 »	6	»	40 »
3	»	16 »	6 ½	»	44 »
3 ½	»	20 »	7	»	48 »
4	»	24 »	7 ½	»	52 »
4 ½	»	28 »	8	»	56 »

Kertomusvuonna hankittujen puiden uitto onnistui verrattain hyvin. Kaikkiaan tuli uitto maksamaan 78 482: 56 Smk, josta Smk 5 560: 55 on valvontamenoja, Smk 56 614: 30 uittotyöpalkkoja, Smk 5 632: 30 uittotarvemenoja ja uittotarpeiden kulutusta, Smk 3 742: 74 ranta- ja rännivuokria, Smk 3 052: 65 väylän perkausmenoja, Smk 3 308: 32 virkailijoiden palkka- ja matkarahoja sekä Smk 571: 70 muita menoja.

Uittotavara lajiteltiin uittoväylässä 6 km pohjoiseen päin Siurosta 3 pääryhmään: mäntytukit, kuusitukit ja polttopuut. Polttopuurankojen nosto Siurossa alotettiin jo kesäkuussa. Kaikkiaan tekivät lajittelu- ja nostokustannukset kertomusvuonna Smk 16 195: 05, josta Smk 11 738: 25 lajittelu- ja Smk 4 456: 80 nostokustannuksia.

Mitä taasen tulee varsinaiseen toimintaan itse sahalaitoksella mainittakoon, että sahalla on kertomusvuonna käytetty seuraava määrä voimakoneita sekä ollut työssä allamainittu henkilökunta.

Voimakoneisto:

Höyrymoottoreja			
a) Mäntäkoneita	1 kpl	150 teholl. hevosvoimalla.	
b) Turbiineja	1 »	14 »	»
Höyrykattiloita	2 »	110 m² tulipinnalla.	
Sähkögeneraattoreja	1 »	24.2 kilowatt.	
Sähkömoottoreja, jotka saavat voimavirran saman laitoksen sähkögeneraattorista .	4 »	49.5 teholl. hevosvoimalla.	

Henkilökunta:

Työntekijöitä	1/1 1912	68	miespuol.	
»	1/4 1912	108	»	ja 6 naispuol.
»	1/7 1912	126	»	» 10 »
»	1/10 1912	118	»	» 10 »

Työntekijöitä keskimäärin:

15—18 vuoden ikäisiä	3	miespuol.	
18 vuotta vanhempia	94	»	ja 8 naispuol.
Liikkeenjohtajia	1	»	
Konttorihenkilökunta	1	»	ja 1 »

Mitä varsinaiseen puutavaran jalostamistyöhön sahalla tulee, toimii siellä kaksi verrattain itsenäistä osastoa nimittäin 1) *Sahausosasto* ja 2) *Halko-osasto*.

Sahausosasto oli tammikuusta—huhtikuuhun käynnissä 1 vuorolla sekä sen jälkeen 2 vuorolla. Kaksi saharaamia oli käynnissä. Kuten ennenkin oli sahaaminen urakkatyötä. Paljon käytettiin nelisahausta mutta sen ohella myös läpisahausta. Kaikkiaan sahattiin 132 697 tukkia, joista 83 763 kpl olivat pieniä (4 ½″—6″) tai viallisia. Yhteensä saatiin näistä puista 2 976.09 [1]) Std sahatavaraa arvoltaan Smk 516 192: 50. Käytetyn raakatavaran arvo oli Smk 288 257: 64. Kustannukset nousivat yhteensä Smk:aan 62 738: 24, josta varsinaisen sahauksen osalle tulee Smk 41 267: 69, rimavalmistuksen osalle Smk 7 835: —, kimpien valmistuksen osalle 9 824: 60, höyläämisen osalle Smk 3 464: 10 sekä puoleksi jalostetun tavaran (etupäässä aidanpylväiden) osalle Smk 346: 85 Kustannuksista oli Smk 50 034: 25 työpalkkoja, Smk 9 003: 99 käyttötarpeiden menoja, jonka ohessa virkailijoiden palkoista Smk 3 700: — on laskettu olevan tämän työtoiminnan menoja.

Halko-osastolla oli työ myös urakkatyötä. Urakkayksikkönä oli »H» lastivaunu, johon menee noin 17.0 m³. Yhteensä on valmistettu 25 880.20 p. m³ konehalkoja arvoltaan (à 4: —) Smk 103 520: 60, 2 981.6 p. m³ rimahalkoja arvoltaan (à 1: 75) Smk 5 217: 78 sekä 2 746.0 p. m³ muita polttopuita arvoltaan (à 1: 76) Smk 4 832: 28. Käytetyn raakatavaran arvo oli Smk 72 026: 82. Valmistuskustannukset nousivat Smk:aan 15 459: 90, josta Smk 11 469: 15 työpalkkoja, Smk 2 690: 75 käyttötarpeiden menoja sekä Smk 1 300: — virkamiesten palkoista tulevaa osuutta.

Lautatarha. Siuron sahalaitoksella ei ollut aikaisemmin käytettävänään erikoisempaa lautatarhaa. Kertomusvuonna on valtionrautateiden omistama lautatarha-alue siirtynyt sahan käytettäväksi ja on siihen hankittu tarpeelliset kääntöpöydät, rullavaunut, vaihteet ja kiskot, sekä rakennettu kiskoteitä, tapulipohjia y. m. Yhteensä on lautatarhaan kertomusvuonna hankittu irtaimistoa Smk 11 134: 75 arvosta. Lautatarhatyön työkustannukset tekivät kaikkiaan Smk 20 215: 61, josta Smk 19 402: 45 varsinaisia työpalkkoja, Smk 300: — erinäisiä käyttötarpeiden menoja, sekä virkailijoiden palkoista tulevaa osuutta Smk 513: 16.

---

[1]) Sen lisäksi höylätty 110.79 stand. vierasta sahatavaraa sekä sahattu 494 vierasta sahapölkkyä.

Erinäisiä korjaus y. m. pienempiä töitä on sahalaitokselle toimitettu yhteensä Smk 8 485: 85 kustannuksella. Tästä tulee kiinteimistön osalle Smk 4 140: —.

Siuron sahalaitoksesta on kertomusvuonna *luovutettu:*

Valtionrautateille:

Höylättyä tavaraa	27.90	Stand.	Smk	4 988: 19	
Lautoja	55.62	»	»	9 975: 85	
Lankkuja ja battensia ..	159.19	»	»	34 076: 83	
Parruja ja pelkkoja	74.02	»	»	15 295: 24	
Rimoja	5.70	»	»	913: 42	
Hylkylautoja ja lankkuja	11.86	»	»	3 285: 43	
Aitapylväitä	8 959	kpl	»	2 890: 70	
Ratapölkkyjä	82	»	»	190: —	
Konehalkoja	25 552.0	p. m³	»	102 208: —	
Rimahalkoja	4 824.0	»	»	6 030: 17	
Lankunpäitä	38.0	»	»	285: —	
Konepuumittoja	26	kpl	»	680: —	
Sahan- ja höylänpuruja ..	210.0	k. m³	»	210: —	
Höylätty 110.79 Stand. valtionrautateiden sahatavaraa			»	2 642: 28	
Sahausmaksua 494 tukista.			»	1 026: 50	Smk 184 697: 61

Erinäisille kotimaisille ostajille käsikaupalla:

Höylättyä tavaraa	168.04	Stand.	Smk	26 528: 65	
Lautoja	95.89	»	»	11 596: 00	
Lankkuja ja battensia ...	76.51	»	»	14 852: 27	
Parruja ja pelkkoja	24.96	»	»	7 800: 17	
Rimoja	5.91	»	»	1 612: 81	
Hylkytavaraa	114.27	»	»	13 300: 77	
Paalutushirsiä	236	kpl	»	279: 95	
Rakennushirsiä	25.17	Stand.	»	7 753: 97	
Särmättyjä pintoja	62 413	j. m	»	2 067: 88	
Hylkykimpiä	1.52	Stand.	»	192: 28	
Konehalkoja	328.2	p. m³	»	1 312: 60	
Rimahalkoja	2 981.6	»	»	5 217: 78	
Puunjätteitä polttopuiksi	2 746.0	»	»	4 832: 28	
Pintalautoja	15 785	j. m	»	394: 62	
Pärepuita	14.0	p. m³	»	173: 75	

Aidanpylväitä	160.0	k. m³	Smk	68: —	
Höylän- ja sahanpuruja ..	888.0	k. m³	»	659: 75	
Öljytynnyreitä	58	kpl	»	97: —	
Arinarautoja	44	»	»	8: 05	Smk 98 748: 58

Metsähallituksen toimesta laivattu ulkomaille:

Lautoja, lankkuja ja battensia	274.48	Stand.	Smk	42 628: 43	
Särmäämättömiä lautoja .	2.01	»	»	244: 83	
»Schaal» lautoja	100.45	»	»	12 336: 33	
Kimpiä	102.04	»	»	11 675: 03	
Rakennushirsiä	123.6	k. m³	»	3 040: —	Smk 69 924: 62

Historialliselle Museolle Helsingissä luovutettu maksutta:

Erinäistä sahatavaraa	27.01	Stand.	Smk	4 224: 77
Luovutetun tavaran arvo yhteensä			Smk	357 595: 58

Sahalaitoksen *puutavarahinnat* kertomusvuonna näkyvät seuraavasta luettelosta:

Paksuus:	19 mm ¾″	25 mm 1″	32 mm 1¼″	38 mm 1½″	50 mm 2″	63 mm 2½″	76 mm 3″	101 mm 4″	127 mm 5″	152 mm 6″	178 mm 7″	203 mm 8″
Leveys.	Hinta juoksumetriltä.											
	mk	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*	*mk*
× 5/8″	—	—	—	—	[1] 3.2	3.6	4.3	6.6	7.3	8.9	—	—
	—	—	—	—	2.7	3.0	3.6	5.5	6.1	7.4	—	—
25 mm	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
× 1″	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 mm	2.2	2.9	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
× 1 1/4″	1.8	2.4	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 mm	2.6	3.5	4.3	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—
× 1 1/2″	2.2	2.9	3.6	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—
50 mm	3.5	4.7	5.9	7.1	9.5	—	—	—	—	—	—	—
× 2″	2.9	3.9	4.9	5.9	7.9	—	—	—	—	—	—	—
63 mm	4.7	5.8	7.2	8.6	11.5	14.4	—	—	—	—	—	—
× 2 1/2″	3.9	4.8	6.0	7.2	9.6	12.0	—	—	—	—	—	—
76 mm	5.3	7.5	9.4	11.9	14.9	19.2	23.2	31.2	—	—	—	—
× 3″	4.4	6.3	7.8	9.9	12.4	16.0	19.3	26.0	—	—	—	—
89 mm	6.2	8.8	10.9	13.9	17.4	29.4	27.0	34.0	—	—	—	—
× 3 1/2″	5.2	7.3	9.1	11.6	14.5	18.7	22.5	30.9	—	—	—	—

[1]) Kursiivinumerot osottavat höylätyn tavaran hintoja.

Paksuus	19 mm 3/4″	25 mm 1″	32 mm 1 1/4″	38 mm 1 1/2″	50 mm 2″	63 mm 2 1/2″	76 mm 3″	101 mm 4″	127 mm 5″	152 mm 6″	178 mm 7″	203 mm 8″
Leveys	Hinta juoksumetriltä.											
	pitä	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*	*pitä*
101 mm	*7.4*	*9.9*	*12.5*	*16.0*	*19.9*	*25.6*	*31.2*	*44.2*	—	—	—	—
× 4″	6.2	8.3	10.4	13 3	16.6	21.4	26.0	36.9	—	—	—	—
114 mm	*8.6*	*11.5*	*14.6*	*19.0*	*23.2*	*29.4*	*35.4*	*49.9*	—	—	—	—
× 4 1/2″	7.2	9.6	12.2	15.8	19.3	24.5	29.5	41.6	—	—	—	—
127 mm	*10.2*	*13.6*	*17.6*	*21.1*	*26.5*	*33.1*	*41.6*	*57.1*	—	—	—	—
× 5″	8.5	11.4	14.7	17.6	22.1	27.6	34.7	47.6	—	—	—	—
140 mm	*11.6*	*15.2*	*19.9*	*23.9*	*29.1*	*36.4*	*45.7*	*63.7*	—	—	—	—
× 5 1/2″	9.7	12.7	16.6	19.9	24.3	30.4	38.1	53.1	—	—	—	—
152 mm	*13.4*	*16.9*	*22.3*	*26.9*	*32.7*	*42.9*	*52.9*	*73.5*	—	—	—	—
× 6″	11.2	14.1	18.6	22.4	27.3	34.1	44.1	61.3	—	—	—	—
165 mm	*15.4*	*19.4*	*25.0*	*30.2*	*37.2*	*47.1*	*57.4*	*82.6*	—	—	—	—
× 6 1/2″	12.8	16.2	21.0	25.2	31.0	39.3	47.9	68.9	—	—	—	—
178 mm	*17.4*	*20.8*	*28.3*	*33.9*	*41.7*	*52.2*	*65.0*	*94.8*	—	—	—	—
× 7″	14.5	17.4	23.6	28.3	34.8	43.5	54.2	79.0	—	—	—	—
203 mm	—	*26.5*	*34.8*	*41.7*	*54.7*	*62.1*	*79.5*	*116*	—	—	—	—
× 8″	—	22.1	29.0	34.8	43.1	51.8	66.3	97.0	—	—	—	—
228 mm	—	*36.0*	*45.2*	*54.2*	*70.0*	*78.2*	*93.9*	*137*	—	—	—	—
9″	—	30.1	37.7	45.2	58.4	65.2	78.3	114	—	—	—	—
254 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
× 10″	—	—	—	51.8	67.6	82.8	99.4	138	—	—	—	—

Hylkylaudat (eri leveitä) tusinalta ..... Smk 2: 50, 3: 50, 4: 20, 6: —
Hylkylankut (eri leveitä) j. m:ltä ..... » 0: 16, 0: 20, 0: 27
Rakennushirret (kyljettyjä) 7″ ..... » 0: 60 per j. m.
» » 8″ ..... » 0: 70 » »
Vesikattorimaa △ 2″ × 2″ 6 penniä.

Siuron sahalaitoksen suoranaiset *tulot* ja *menot* kertomusvuonna käyvät selville seuraavasta luettelosta:

Tulot:

Tuloja valtion rautateille luovutetuista lankuista, laudoista, pelkoista, parruista y. m.	Smk	81 463: 11
Tuloja ulkomaille viedystä sahatavarasta	»	69 924: 62
Tuloja käsikaupalla myydystä sahatavarasta	»	86 453: 39
Tuloja valtion rautateille luovutetuista aitapylväistä	»	2 890: 70
Tuloja käsikaupalla myydyistä aitapylväistä	»	68: —
Tuloja valtionrautateille luovutetuista haloista	»	102 208: —
Tuloja käsikaupalla myydyistä haloista y. m. polttopuusta ..	»	10 362: 99
Yhteensä	Smk	353 370: 81

Historialliselle Museolle maksutta luovutettujen sahatavaroiden arvo			Smk	4 224: 77
		Kaikkiaan	Smk	357 595: 58

Menot:

Hakkuu- ja vetotili:				
Hakkuu- ja vetopalkat	Smk	72 230: 90		
Valvontamenot	»	6 727: 85		
Virkailijoiden palkka- ja matkarahoja	»	4 763: 88		
Erin. tientekomenoja	»	1 771: 30		
» muita menoja	»	82: 50	Smk	85 576: 43
Uittotili:				
Uittopalkkoja	Smk	56 614: 30		
Valvontamenoja	»	5 560: 55		
Ranta- ja ruuhivuokria	»	3 742: 74		
Uittotarvemenoja	»	5 632: 30		
Uittoväyläin perkausmenoja	»	3 052: 65		
Virkamiesten palkka- ja matkarahoja	»	3 308: 32		
Erin. muita menoja	»	571: 70	»	78 482: 56
Puiden lajittelu- ja maallenostotili:				
Työpalkkoja lajittelussa	Smk	11 738: 25		
» nostossa	»	3 956: 80		
Virkailijoiden palkkarahoja	»	500: —	»	16 195: 05
Sahaustili:				
Työpalkkoja	Smk	31 963: 70		
Käyttötarvemenoja	»	5 803: 99		
Virkailijoiden palkkarahoja	»	3 500: —	»	41 267: 69
Kimpien valmistustili:				
Työpalkkoja	Smk	8 224: 60		
Käyttötarvemenoja	»	1 400: —		
Virkailijoiden palkkarahoja	»	200: —	»	9 824: 60
Höyläämistili:				
Työpalkkoja	Smk	2 764: 10		
Käyttötarvemenoja	»	700: —	»	3 464: 10
Rimojen valmistustili:				
Työpalkkoja	Smk	6 735: —		
Käyttötarvemenoja	»	1 100: —	»	7 835: —

Halkojen valmistustili:				
Työpalkkoja	Smk	11 469: 15		
Käyttötarvemenoja	»	2 690: 75		
Virkailijoiden palkkarahoja	»	1 300: —	Smk	15 459: 90
Puoleksi jalostetun tavaran valmistustili:				
Työpalkkoja aidanpylväistä			»	346: 85
Lautatarhatili:				
Työpalkkoja	Smk	19 402: 45		
Käyttötarpeiden menoja	»	300: —		
Virkailijoiden palkkarahoja	»	513: 16	»	20 215: 61
Sekalaisten töiden tili:				
Työpalkkoja kiinteimistön osalle	Smk	4 140: —		
Muita työpalkkoja	»	4 345: 85	»	8 485: 85
Yleiskustannusten tili:				
Palovakuutusmaksuja, tieveroja, lääkärinhoitomenoja, valaistus y. m. menoja			»	7 789: 64
Kiinteimistön tili:				
Uusia koneita y. m.			»	22 099: 65
Irtaimiston tili:				
Erinäistä irtaimistoa lautatarhalle	Smk	11 134: 75		
S:n sahalle	»	5 229: 94		
Erin. uittovälineitä	»	1 420: 82	»	17 785: 51
		Yhteensä	Smk	334 828: 44
Puutavaran ostotili (Raakatavaratili):				
Kantorah. Parkanon hoitoalueelle	Smk	58 902: 90		
S:n Karvian hoitoalueelle	»	67 275: 80		
» Aureen »	»	45 429: 12	Smk	171 607: 82
		Kaikkiaan	Smk	506 436: 26

Inventerausarvion mukaan olivat sahan *varat* vuoden lopussa seuraavat:

Siuron sahalaitoksen varat 31/XII 1912.

Kiinteimistö	Smk	149 178: 97	
Irtaimisto	»	50 740: 89	
Jalostettua puutavaraa sahalla	»	261 289: —	
Raakapuutavaraa sahalla	»	261 577: 40	
Yhteensä	Smk	722 786: 26	

Sahan uittoruuhet ja tammet poistettiin kertomusvuonna inventariosta, ja joutui niiden arvo voitto- ja tappiotilille. Niiden hallitsemisoikeus siirrettiin asianomaisille hoitoalueille.

Sahalaitoksen *tiliaseman* vuoden lopussa sekä sen tuottaman *voiton* osottaa seuraava päätösbilanssi:

Siuron sahalaitoksen päätösbilanssi 31 p:nä joulukuuta 1912.

Tilit.	Tilisaldo.		Voitto- ja tappiotili.		Bilanssitili.	
	Debet.	Kredit.	Debet. (Menot.)	Kredit. (Tulot.)	Debet. (Varat.)	Kredit. (Velat.)
Kiinteimistötili	175 504 68	— —	26 325 71	— —	149 178 97	— —
Irtaimistotili	62 405 21	— —	11 664 32	— —	50 740 89	— —
Uittoruuhi- ja tammitili	5 029 55	— —	5 029 55	— —	— —	— —
Jalostetun puutavaran tili	101 102 67	— —	— —	160 186 33	261 289 —	— —
Raakapuutavaratili	261 577 40	— —	— —	— —	261 577 40	— —
Metsähallituksen tili	— —	431 853 31	— —	— —	— —	431 853 31
Sekatöidentili	4 345 85	— —	4 345 85	— —	— —	— —
Yleiskustannustentili	7 789 64	— —	7 789 64	— —	— —	— —
Pääomatili	— —	185 901 69	— —	— —	— —	— —
Voitto	— —	— —	105 031 26	— —	— —	— —
Puhdas omaisuus	— —	— —	— —	— —	— —	290 932 95
Yhteensä	617 755 —	617 755 —	160 186 33	160 186 33	722 786 26	722 786 26

Sahalaitoksen *voitto* oli kertomusvuonna kuten edellä huomataan *Smk 105 031: 26*. Saha on siten täysin täyttänyt tarkoituksensa kannattavana liikkeenä. Samalla on se paikkakunnalla hyvä työnantaja ja metsänhoidolliselta kannalta katsoen tärkeänä tekijänä voimaperäisemmän metsänhoidon aikaansaamiseksi niissä hoitoalueissa, joista sahan raakatavaraa otetaan.

Kevätniemen sahalaitos.

Kevätniemen sahalaitos, joka sijaitsee Lieksanjoen suussa Pielisjärven pitäjässä alkoi kertomusvuonna 5:nnen toimintavuotensa. Kuten Metsähallituksen edellisessä kertomuksessa lähemmin oli mainittu on saha miltei kokonaan uudelleen rakennettu joulukuussa v. 1910 sattuneen tulipalon jälkeen.

Sahalaitoksen *varat* olivat vuoden 1912 alussa.

Kiinteimistö:			
Sahan alue	Smk	10 500: —	
Varsinaiset saha- ja konehuoneet koneineen	»	170 877: 87	
Sahan asuinrakennukset y. m.	»	60 208: 12	
Sahan sivuraide	»	84 175: 13	
Muu kiinteimistö	»	47 699: 53	Smk 373 460: 65
Kalusto l. irtaimisto			» 27 688: 20
Jalostettu puutavara			» 175 298: 78
Raakatavara			» 167 803: 65
		Yhteensä	Smk 744 251: 28

Edellämainittuun Smkan 167 803: 65 arvoiseen raakatavaravarastoon kuului yhteensä 31 010 sahapölkkyä à Smk 2: 34 (= Smk 78 552: 09) ja 42 246.35 p. m³ pinopuita à Smk 2: 11 (= Smk 89 251: 56). Uutta raakatavaraa hankittiin kertomusvuonna Suomusjärven, Jongunjoen, Kuohatin ja Halmejärven hoitoalueista seuraavat määrät.

Suomusjärven hoitoalueesta

151 kpl. mänty ja kuusisahapuita	à Smk	1: 10	Smk	166: 10	
217 kpl. s:n s:n	à Smk	2: —	»	434: —	
157 » ratapölkkyjä	à »	1: —	»	157: —	Smk 757: 10

Jongunjoen hoitoalueesta

4 991 kpl. sahapuita	à Smk	1: 87	Smk	9 333: 17	
2 982 » »	à »	2: —	»	5 964: —	
25 721 » »	à »	3: —	»	77 163: —	
2 506 » »	à »	5: —	»	12 530: —	
4 249.70 p. m³ polttopuurankoja	à »	0: 10	»	424: 97	
719.00 s:n s:n	à »	0: 40	»	287: 60	Smk 105 702: 74

Kuohatin hoitoalueesta

1 225 kpl. keloja	à Smk	1: —	Smk	1 225: —	
2 745 » »	à »	1: 20	»	3 294: —	
395 » sahapuita	à »	1: 77	»	699: 15	

3 243 kpl. sahapuita	à Smk	1: 96	Smk	6 356: 28	
21 801 » »	à »	2: —	»	43 602: —	
24 033 » »	à »	2: 30	»	55 275: 90	
1 504.40 p. m³ polttopuu-rankoja	à »	0: 10	»	150: 44	Smk 110 602: 77

Halmejärven hoitoalueesta:

1 560 kpl. keloja	à Smk	0: 75	Smk	1 170: —	
6 116 » sahapuita	à »	2: —	»	12 232: —	
7 207.0 p. m³ polttopuurankoja	à »	0: 25	»	1 801: 75	Smk 15 203: 75
				Yhteensä kantorahaa	Smk 232 266: 36

Kakkiaan siis hakkuutettu 92 156 eriarvoista sahapuuta, 5 530 keloa, 157 ratapölkkyä ja 13 680.10 p. m³ polttopuurankoja. Sahapuista ja keloista katkottiin yhteensä 143 576 pölkkyä. — Paitsi näitä osti saha puominäreitä y. m. Jongunjoen hoitoalueesta Smk:n 599: 50 arvosta ja Kuohatin hoitoalueesta Smk:n 396: 50 arvosta.

Puiden hakkuu ja veto tuli kaikkiaan maksamaan Smk 141 066: 69 ynnä kalustomenoja Smk 488: 50, ja uitto Smk 171 120: — ynnä kalustomenoja Smk 12 038: 74. Uittomenoihin on luettu myös erinäiset puronperkauskustannukset sekä puiden lajittelumenot sahan edustalla.

Hakkuu- ja vetotöissä käytettiin seuraavaa palkkaustaksaa.

Hirsien pituus		Hirsien paksuus								Pinopuukuutiometristä penniä.
engl. jalk.	metriä.	6″ 15.24 cm	7″ 17.78 cm	8″ 20.32 cm	9″ 22.86 cm	10″ 25.40 cm	11″ 27.94 cm	12″ 30.48 cm	13″ 33.02 cm	
		penn.	*penn.*	*penn.*	*penn.*	*penn.*	*penn.*	*penn.*	*penn.*	
15′—17′	4.57—5.18	20	25	30	35	40	55	65	—	0—1 km 70 p:iä
16′—20′	5.49—6.10	25	30	35	40	45	60	70	—	1—1½ » 75 »
21′—23′	6.40—7.01	30	35	40	45	55	75	85	—	1½—2 » 80 »
22′—26′	7.32—7.92	40	45	50	60	70	80	90	1: —	2—2½ » 85 »

j. n. e.

Kilometrirahaa maksettiin 5 penniä kultakin ½ km:ltä pölkkyä kohti, vetomatkan ollessa yli 1 kilometrin.

Uitttopalkat olivat 2—4 markkaa päivältä.

Puut Jongunjoen hoitoalueesta uitettiin Lieksanjoen uittoväylää myöten. Latvavesissä täytyi suorittaa erinäisiä perkaus- ja uittolaitteiden rakennus-

töitä. Uitto alkoi toukokuun 13 p:nä, mutta jo seuraavana iltana tekivät uittomiehet (n. 200 miestä) lakon, jotenka vasta toukokuun 17 p:nä voitiin uitto uudelleen alottaa. Heinäkuun 20 p:nä oli uitettavan puumäärän häntäpää Lieksassa. — Hakkuu- ja uittotöiden keskimääräiset kustannukset mittayksikköjä kohti Lieksanjoen uittoväylän puille näkyvät, verrattuina myös edellisiin vuosiin, seuraavasta taulukosta.

Vuosi.	Tukki- ja raakki-pölkkyjen luku.	Pölkkyjen keskim. kuutio, k.m³.	Pinopuita, p. m³.	Vetomatkan keskim. pituus, km	Hakkuu- ja vetokustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Hakkuu- ja vetokustannukset p. m³ kohti pinopuita.	Uittomatkan keskimääräinen pituus, km	Uitto- ja lajittelukustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Uitto- ja lajittelukustannukset p. m³ kohti pinopuita, Smk.	Pölkkyjen keskipituus.
1908.....	104 015	0.257	—	2	0: 68	—	36	0: 28	—	—
1909.....	101 459	0.277	—	2	0: 86	—	51	0: 35	—	—
1910.....	70 253	0.276	—	1 1/2	0: 75	—	83	0: 38	—	—
1911.....	41 860	0.265	42 246.35	2 1/2	0: 79	0: 95	103	0: 38.5	0: 77	19′
1912.....	57 448	0.233	4 968.70	3	0: 71	1: —	75	0: 99	1: 98	20′

Kuohatin- ja Halmejärven hoitoalueista hankitut puut tuotiin Saramojoen uittoväylää myöten Nurmeksen pitäjässä. Myös täällä oli ennen uiton alkua suoritettava erinäisiä väylänperkauksia ja uittolaitteiden rakennustöitä. Uittoalotettiin toukokuun alussa ja heinäkuun loppupuolella olivat lautat Pielisjärvellä. Hinaajalaivojen puutteessa voitiin pyräiden tuominen sahalle alottaa vasta elokuun 22 p:nä. Syyskuun 25 p:nä olivat viimeiset puut sahalla. Lauttoja oli kaikkiaan 11. — Keskimääräiset kustannukset mittayksikköä kohti Saramojoen uittoväylää myöten tuoduille puille näkyivät seuraavasta taulukosta.

Vuosi.	Tukki- ja raakki-pölkkyjen luku.	Pölkkyjen keskim. kuutio, k.m³.	Pinopuista, p. m³.	Vetomatkan keskim. pituus, km	Hakkuu- ja vetokustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Hakkuu- ja vetokustannukset p. m³ kohti pinopuita.	Uittomatkan keskimääräinen, pituus km	Uitto- ja lajittelukustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Uitto- ja lajittelukustannukset p. m³ kohti pinopuita, Smk.	Pölkkyjen keskipituus.
1912.....	85 884	0.252	8 711.40	3	0: 99	1: —	110	1: 01	2: 02	19′

Puut Suomusjärven hoitoalueesta, yhteensä 401 pölkkyä, tuotiin rautateitse ja oli niiden hankintakustannus Smk 669: 85.

Sahalla oli työssä kertomusvuonna seuraava

Henkilökunta:

Työntekijöitä	1/1 1912	78	miespuolista		
»	1/4 »	53	»		
»	1/7 »	120	»	ja 14	naispuolista
»	1/10 »	93	»	» 10	»

Työntekijöitä keskimäärin

15 vuotta nuorempia	3	miespuolista ja 2	naispuolista
15—18 vuoden ikäisiä	7	»	
18-vuotta vanhempia	75	» ja 4	naispuolista
Liikkeenjohtajia	2	»	
Konttorihenkilökuntaa	1	naispuolista.	

Voimakoneita oli sahalla

Höyrymoottoreja

a) Mäntäkoneita	1	kpl. 137	teholl. hevosvoim.
b)	1	» 22	» »
Höyrykattiloita	2	» 110	m² tulipinnalla
Sähkömoottoreja	3	» 67	teholl. hevosvoim.

Sahausosastolla alotettiin sahaus yhdellä työvuorolla tammikuun 2 p:nä mutta lopetettiin 29/3 tukinpuutteen takia. Jäiden lähdettyä 22/5 pantiin saha uudelleen käymään ja oli se yhtä mittaa käynnissä lokakuun 26 päivään, osaksi 2:lla osaksi 1:llä vuorolla. 4/11—21/12 välisenä aikana pidettiin saha uudelleen käynnissä. Kaikkiaan on saha käynyt 252 vuoroa, jolloin raamin läpi on kulkenut yhteensä 103 540 pölkkyä, eli keskimäärin vuoroa kohti 410 pölkkyä. Sahan omia hirsiä on käytetty 76 692, joista kuitenkin moni puu on mennyt kahdesti raamin läpi (pelkkasahaus). Myös on vähemmässä määrässä sahattu yksityisten puita. Sahaustulos on noin 65 % raakatavaran kuutiomäärästä.

Kertomusvuonna on sahattu:

Parruja	234.299	Stds. =	1 094.65 m³
Lankkuja ja battensia	861.805	» =	4 026.35 »
Lautoja	1 119.181	» =	5 228.81 »
Listoja	114.996	» =	537.26 »
Hylkytavaraa	290.368	» =	1 356.60 »

Ratapölkkyjä	2.956	Stds	=	13.81 m³
Hirsiä	51.623	»	=	241.18 »
Pylväitä	2.470	»	=	11.54 »
Vieraista puista	100.000	»	=	467.20 »
Yhteensä	2 777.698	Stds	=	12 977.40 m³

eli vuoroa kohti noin 11 standerttia.

Kustannukset sahausosastolla tekivät kaikkiaan Smk 89 759: 21 jakaantuen seuraavalla tavalla standerttia kohti.

Sahauskustannukset	Smk	14: 64
Lautatarhakustannukset	»	8: 14
Konetarpeet y. m.	»	2: 99
Virkamiesten palkat, palovakuutus y. m. kustannukset	»	6: 54
Yhteensä	Smk	32: 31

Lautatarhakustannuksiin on myös otettu lastauskustannukset Smk 8 143: 29. Ne tekevät keskimäärin standerttia kohti Smk 3: 80.

H ö y l ä y s o s a s t o l l a on sahan höyläyskone ollut käynnissä 162 vuoroa. Kertomusvuonna on höylätty:

Parruja	3.288	Stds.
Battensia	35.770	»
Lautoja	140.783	»
Listoja	46.731	»
Yhteensä	226.572	Stds. = 1 058.54 m³

Kustannukset tekivät yhteensä Smk 3 948: 30 eli standerttia kohti Smk 17: —.

H a l k o - o s a s t o l l e saatiin kertomusvuonna toinenkin halkolaitos, joka sinne siirrettiin Kajaanista. Vanha halkolaitos oli kertomusvuonna käynnissä 263 vuoroa ja uusi 114 vuoroa. Vuonna 1912 valmistettiin halkoja yhteensä 25 658.45 p. m³ eli vuoroa kohti noin 68 p. m³. Halkopuiden nosto vedestä, katkaiseminen, halkaiseminen, kuljettaminen, pinoaminen ja lastaaminen maksoi kaikkiaan Smk 13 925: 88, josta summasta kuljettamisen ja pinoamisen osalle tulee Smk 2 909: 35 ja lastaamisen osalle Smk 2 428: —. Kustannukset halkokuutiometriä kohti tekivät noin Smk 0: 54.

Miilu- ja hiilenpolttotöitä on kertomusvuonna niinkuin edellisinäkin vuosina sahalla toimitettu. Yhteensä poltettiin hiiliä 565.0 m³. Edelliseltä vuodelta oli niitä varastossa 205.7 m³. Kertomusvuonna myytiin hiiliä 565.2 m³, omiin tarpeisiin käytettiin 56.5 m³, jotenka seuraavaan vuoteen jäi niitä varastoon 149.0 m³. Yhteensä käytettiin hiilenpolttoon 1 000.0 m³ rimoja à 50 penniä per m³. Työkustannukset nousivat Smk:aan 2 144: 46.

Erinäisiä rakennus- ja laajennustöitä on kertomusvuonna sahalla toimitettu. Toista halkolaitosta varten rakennettiin oma rakennus ynnä repsikkasilta. Samaten rakennettiin uusi tukinnostolaitos (kiramo). Työmiehiä varten rakennettiin eräs 4 huoneen asuinrakennus sekä erityinen aittarakennus. Lautapihaan tehtiin pieni konttori- ja säilytyshuone kalustoa varten, jotapaitsi rantaan rakennettiin pesutupa ja venesuoja kalastohuoneineen. Konttori-, työnjohtaja- y. m. asuinrakennuksia on korjattu, vuorattu ja maalattu. Kaivoja on tehty 2 sekä aitaa pantu saha-alueen ympäri 591.5 m. Lautapihaa on laajennettu rakentamalla useita siltoja, kääntöpöytiä ja sivuraiteita sekä moniaita tapulinpohjia. Rimamöljää on laajennettu ja on siihen kertomusvuonna kuljetettu noin 20 000.0 m³ rimoja. Itse sahaan on tehty höylänlastujen kuljetuslaitos, konehuoneessa ovat höyryputket isoleratut, tulipesät korjattu y. m.

Sahalta on kertomusvuonna *myyty* ja *luovutettu* seuraavat puutavaramäärät:

Kotimaahan:

Pelkkoja- ja parruja	225.091	Stds.	arvoltaan	Smk	47,716: 72
Lankkuja ja battensia	246.923	»	»	»	44 016: 92
Lautoja	173.773	»	»	»	23 417: —
Listoja, kimpiä y. m.	71.673	»	»	»	8 405: 62
Hylkytavaraa	242.630	»	»	»	22 497: 95
Ratapölkkyjä ja hirsiä	20.400	»	»	»	1 713: 24
Pylväitä ja tukkeja	349	kpl.	»	»	1 123: 71
Laudanpätkiä	291.84	m³	»	»	995: 66
Hiomopuita	331.70	m³	»	»	1 160: 95
Polttopuita (pölliä)	23 495.90	m³	»	»	71 519: 58
» »	5 240.0	m³	»	»	15 720: —
Hylkypölliä	19.0	m³	»	»	9: 50
Polttorimoja	237.57	m³	»	»	250: 35
Hiiliä	565.2	m³	»	»	3 078: 36
Sahajauhoja	461.1	m³	»	»	281: 40

Höylättyä tavaraa:

Parruja	3.288	Stds	arvoltaan	Smk	614: 85
Battensia	51.721	»	»	»	9 664: 77
Lautoja	110.852	»	»	»	19 344: 55
Listoja	40.207	»	»	»	6 629: 67
			Yhteensä	Smk	278 160: 80

Ulkomaille:

Parruja	15.831	Stds.			
Lankkuja, battensia	621.620	»			
Lautoja	698.623	»			
Listoja	18.531	»			
Hylkylautoja	13.066	»			
Kuusilankkuja	11.691	»			
» battensia	58.138	»			
» lautoja	155.783	»	1 593.283	Stds arvoltaan Smk	190 653: 48
				Kaikkiaan Smk	468 814: 28

Omiin rakennus- y. m. tarpeisiin on kertomusvuonna käytetty:

Pelkkoja ja parruja	24.067	Stds
Lankkuja ja battensia (höyläämät.)	22.107	»
» » » (höylättyjä)	1.720	»
Lautoja (höyläämättömiä)	3.629	»
» (höylättyjä)	15.284	»
Listoja (höyläämättömiä)	1.946	»
» (höylättyjä)	1.247	»
Hirsiä, ratapölkkyjä y. m.	75.796	»
Aidanpylväitä	2.470	»
Hylkytavaroita	64.242	»
Yhteensä	212.508	Stds arvoltaan Smk 27 174: 46

Kevätniemen sahalaitoksen tulot ja menot v. 1912 käyvät selville seuraavasta luettelosta.

Tulot:

Ulkomaille laivatusta puutavarasta	Smk	190 653: 48
Valtionrautateille luovut. puutavarasta	»	120 618: 47
Tie- ja Vesirakennusten Ylihallit. » »	»	6 396: 50

Lääninvankiloille luovut. puutavarasta	Smk	1 730: 15
O. Y. Pankakoskelle » »	»	74 244: 96
Erin. muille ostajille » »	»	75 419: 12
Sahauspalkkiota vieraan puutav. sahaamisesta	»	5 182: 91
Palokorvausta	»	230: 50
Korkoja y. m. tuloja	»	870: 51
Yhteensä	Smk	475 346: 60

Menot:

Hakkuu- ja vetokustannukset				
Työpalkkoja	Smk	137 790: 49		
Muita kustannuksia	»	3 764: 70	Smk	141 555: 19
Uittokustannukset				
Työpalkkoja	Smk	146 988: 69		
Muita kustannuksia	»	36 170: 05	»	183 158: 74
Sahaamiskustannukset				
Työpalkkoja	Smk	36 558: 62		
Muita kustannuksia	»	14 141: 12	»	50 699: 74
Lautapihakustannukset			»	24 232: 66
Höyläyskustannukset			»	3 948: 30
Halkojen valmistuskustannukset			»	14 138: 83
Hiiltenpolttokustannukset			»	2 144: 46
Yleiskustannukset			»	20 340: 28
Kiinteimistökustannukset			»	40 426: 52
Erin. muita kustannuksia			»	673: 50
Yhteensä			Smk	481 318: 22
Kantorahoja sahalle hankitusta raakatavarasta			»	232 266: 36
Kantorahoja puominäreistä y. m.			»	996: —
Kaikkiaan			Smk	714 580: 58

Sahan melkoiset menot kertomusvuonna johtuvat kuten nähdään etupäässä siitä että sahalle on hankittu suuret raakatavaravarastot, sekä osaksi myös vielä jatkuneista uudestaanrakennustöistä. Sahan varat ovat täten myös suurentuneet. Niiden arvo oli 19 $^{31}/_{12}$ 12 Smk 1 023 785: 58 kuten seuraava luettelo osottaa.

Kiinteimistö.

Sahan alue (noin 18 ha)	Smk	12 600: —		
Varsinaiset saha- ja konehuoneet koneineen	»	174 818: 26		
Sahan asuinrakennukset y. m. ..	»	80 064: 77		
Tukinnostolaitos, rimamöljä y. m.	»	34 625: 94		
Lautatarharakennukset, sillat, tapulinpohjat y. m.	»	56 507: 49		
Sahan sivuraide	»	84 175: 13	Smk	442 791: 59
Kalusto l. irtaimisto			»	44 308: 40
Jalostetun puutavaran varasto			»	115 782: 07
Raakatavaran varasto				
98 051 kpl hirsiä	Smk	342 197: 99		
30 268.0 p.m³ pinopuuta	»	78 705: 53	Smk	420 903: 52
		Yhteensä	Smk	1 023 785: 58

Palo-onnettomuuden ja sitä seuranneen uudestaanrakentamisen jälkeen ei Kevätniemen sahalaitos vielä ole kertomusvuonna ennättänyt osoittaa merkittävämpää liiketulosta. Toivottavaa kuitenkin on, että uudelleen rakennettu sahalaitos eteenpäin hyvällä menestyksellä voi täyttää tarkoitustaan, nimittäin etupäässä sahata ja jalostaa sellaista kruunumetsistä saatua, välttämättömästi poistettavaa tavaraa, jolle muuten ei saada riittävää menekkiä.

Sukevan sahalaitos.

Sukevan sahalaitos joka sijaitsee Sukevan järven rannalla, Sukevan rautatieaseman läheisyydessä Iisalmen—Kajaanin radan varrella, alotti kertomusvuonna neljännen toimintavuotensa.

Edellisinä vuosina alotettua sahan laajentamistoimintaa on edelleen jatkettu. Metsähallinnon omistaman Kajaanin halkosahan 23 H. V. lokomobiili siirrettiin Sukevalle [1]), ja muurattiin entisen voimalokomobiilin viereen omaan tiiliseen konehuoneeseensa pyörittämään samaa valta-akselia kuin entinen lokomobiili. Uuteen konehuoneeseen hankittiin myös uusi Wortingthon painepumppu entisen vähäpätöisen pumpun lisäksi. Kustannukset tästä työstä nousivat Smkaan 6 799: 26 pumpun hinta siihen mukaan luettuna. — Edelleen

[1]) Kajaanin halkosahan muu koneisto siirrettiin Kevätniemen sahalaitokselle.

hankittiin sahalle proomulle rakennettu tukinnostokone eli kiramo tukkien maallenostoa varten, josta kustannukset nousivat Smkaan 11 091: 39. Maallenoston helpottamiseksi täytettiin rimoilla eräs lahti sahan läheisyydessä. Uusi sähköjohtoverkosto hankittiin myös sahan ympäristölle. Muista rakennustöistä mainittakoon että sahan vanhoja rakennuksia on kertomusvuonna korjattu, maalattu y. m. yhteensä Smkan 2 084: 51 arvosta. Uusi jauhomakasiini, saunarakennus pesutupineen, vajat palokalustolle ja samoin uittokalustolle, viila- ja tahkohuone saharakennuksen yhteyteen sekä öljymakasiini on rakennettu, jotapaitsi työnjohtajaa varten on rakennettu asuinrakennus 2 huoneella ja keittiöllä sekä siihen kuuluva ulkohuonerakennus. Veteen sahan edustalle on upotettu 15 isompaa kivipollaria proomujen ja lauttojen kiinnittämistä varten.

Sahalaitoksen *varat* olivat kertomusvuoden alussa:

Kiinteimistö	Smk	146 001: 46
Irtaimisto	»	18 757: 40
Puutavaravarasto	»	155 042: 37
Yhteensä	Smk	319 801: 23

Uutta raaka-ainetta hankittiin, kertomusvuonna edelleenkin Iisalmen hoitoalueesta, jossa hakkuita toimitettiin 3:ssa eri paikassa. Näistä ajettiin suoraan sahalle 16 161 kpl tukkeja, 1 485.5 p.m³ hiomopuita ja 12 513.5 p.m³ muita pinopuita, Sukevan järvelle 39 425 kpl tukkeja, 948.0 p.m³ hiomopuita ja 8 439.5 p.m³ muita pinopuita, sekä n. s. Raudanjoen uittoväylälle 49 253 kpl tukkeja, 1 961.0 p.m³ paperipuita ja 20 440.0 p.m³ muita pinopuita. Yhteensä siis hankittu 104 839 kpl sahatukkeja, 4 394.5 p.m³ hiomopuita sekä 41 393.0 p.m³ muita pinopuita. Senlisäksi jonkun verran puominäreitä, keksinvarsia, kankia y. m. s. puutavaraa. Kantorahaa hoitoalueelle laskettiin yhteensä Smk 122 212: 12, joka eri puutavaralajeille jakaantuu seuraavalla tavalla:

25 816	kpl	sahapuita	à	Smk	7: 75	per m³	Smk	54 370: 85
49 823	»	»	à	»	5: —	» »	»	46 019: 72
1 836	»	keloja	à	»	1: 25	kpl	»	2 295: —
4 394.50	p.m³	hiomopuita	à	»	1: 50	per p.m³	»	6 591: 75
75.81	»	koivuja	à	»	1: —	per k.m³	»	57: —
41 336.00	»	pinopuita	à	»	0: 30	per p.m³	»	12 400: 80
250	kpl	kankia	à	»	0: 10		»	25: —
620	»	keksinvarsia	à	»	0: 25		»	31: —
8 400	»	puominäreitä	à	»	0: 05		»	420: —
100	»	koivuvitsoja	à	»	0: 01		»	1: —
						Yhteensä	Smk	122 212: 12

Hakkuu- ja vetokustannukset nousivat yhteensä Smkaan 124 771: 13, josta Smk 111 888: 43 varsinaisia työpalkkoja, Smk 8 656: 45 valvontarahoja, Smk 3 386: 10 teitten tekoa sekä Smk 840: 15 muita kustannuksia. Sahapölkkyjä kohti tekee kustannus keskim. Smk 0: 63 ja pinopuukuutiometriä kohti Smk 1: 27.

Paitsi näitä hakkuita sahalaitoksen tarpeiksi Iisalmen hoitoalueessa toimitti saha v. 1911 alotetun pienemmän hakkuun Paltamon hoitoalueessa, jonka kautta hankittiin halkoja suoraan valtionrautateille. Yhteensä luovutettiin 7 456.0 p.m³ halkoja arvoltaan Smk 20 496: 80. Kantorahaa näistä tuli Paltamon hoitoalueelle Smk 2 982: 40. Hankkimiskustannukset tekivät yhteensä Smk 16 373: 92, joista Smk 3 622: 90 oli käytetty Paltamon hoitoalueen määrärahoista.

Sahalaitoksen hakkuussa- ja vedossa käytettiin seuraavaa palkkaustaksaa:

Pituus j. m.	Vetomatka 1 kilometri. Latvaläpimitta tuuman kuoren alta.														
	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″	13″	14″	15″	16″	17″	18″	19″	20″
	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä	p:nä
5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6	25	31	37	43	49	55	61	67	73	79	85	91	97	103	109
7	30	37	44	51	58	65	72	79	86	93	100	107	114	121	128
8	35	43	51	59	67	75	83	91	99	107	115	123	131	139	147
9	40	49	58	67	76	85	94	103	112	121	130	139	148	157	166
10	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
11	60	71	82	93	104	115	126	137	148	159	170	181	192	203	214
12	70	82	94	106	118	130	142	154	166	178	190	202	214	226	238
13	80	93	106	119	132	145	158	171	184	197	210	223	236	249	262

Ajotaksa nousee 1 pennillä kutakin pölkyn pituusmetriä kohti, kun vetomatka jatkuu 1 kilometrillä. — Pinopuiden hakkuusta ja vedosta maksettiin 70 penniä per p.m³ ensi kilometriltä 15 pennin nousulla kultakin seuraavalta kilometriltä.

Puiden uitto tuli kysymykseen ainoastaan Raudanjoelle vedetyille puille. Uittotyö alkoi toukokuun 5 p:nä ja kesti 2 viikkoa. Uittokustannukset tekivät Smk 11 154: 75, lajittelu Sukevanjärvellä Smk 12 322: 75 sekä lajittelu sahan edessä Smk 2 945: 90. Muita kustannuksia sen lisäksi Smk 3 126: 83. Yhteensä siis uitto- ja lajittelukustannuksia Smk 29 550: 23.

Sahan *työvoimat* ja *voimakoneet* olivat kertomusvuonna seuraavat:

Henkilökunta.

Työntekijöitä	1/1	1912	—	miespuolista	ja —	naispuolista
»	1/4	»	81	»	» 9	»
»	1/7	»	82	»	» 10	»
»	1/10	»	44	»	» 6	»

Työntekijöitä keskimäärin:

15 vuotta nuorempia	2	»
15—18 vuoden ikäisiä	5	»
18 vuotta vanhempia	62	» » 8 »
Liikkeenjohtajia	1	»
konttorihenkilökunta	1	»

Voimakoneisto.

Höyrymoottoreja:

a) Mäntäkoneita	2 kpl	124	teholl. hev. voim.
b) Turbiinejä	1 »	5.5	» » »
Höyrykattiloita	2 »	82.43	m² tulipinnalla
Sähkögeneraattoreja	1 »	19.4	kilowatt.
Sähkömoottoreja, jotka saavat voimavirran saman laitoksen sähkögeneraattorista	2 »	30.9	teholl. hev. voim.

Sahan varsinainen sahauskausi alotettiin 4 p:nä maaliskuuta mutta lopetettiin talvisahaus jo huhtikuun 23 p:nä, jolloin kaikki varastossa olleet pölkyt olivat sahatut. Kesäsahaus alotettiin toukokuun 20 p:nä, jatkettiin 2:lla vuorolla elokuun 17 päivään ja senjälkeen 1 vuorolla lokakuun 25 päivään. Marraskuun 21 päivästä sahattiin sittemmin yhdellä vuorolla vuoden loppuun. Yhteensä sahattiin kertomusvuonna 281 vuoroa ja nousee sahattu pölkkymäärä 107 433 kappaleeseen. Todellisuudessa on raamin läpi kuitenkin mennyt vielä suurempi pölkkymäärä, koska kaikki nelisahatut puut ovat kahdesti viedyt raamin läpi. Sen lisäksi on sahattu jonkun verran yksityistenkin puita. Sahattu raakatavaramäärä tekee kaikkiaan 572 308.25 kuutiojalkaa, jotenka pölkyn keskim. suuruudeksi saadaan 5.32 kuutiojalkaa.

Kaikkiaan on kertomusvuonna valmistettu:

Lankkuja ja battensia	375.780	Stds.
Lautoja	1 220.361	»
Hylkytavaroita	251.571	»
Koivulautoja ja -lankkuja	17.353	»
Pelkkoja ja parruja	34.670	»
Hirsiä	69.574	»
Yhteensä	1 969.309	Stds.

eli vuoroa kohti noin 7 Stds. Sahaustulos raakatavaran kuutiosisällykseen verrattuna teki 57 %, mikä johtuu siitä raakatavara on ollut verrattain lahovikaista ja pientä. Yhden standertin valmistaminen on kertomusvuonna tullut maksamaan:

Varsinaiset sahauskustannukset	Smk	13: 35
Valvomiskustannukset	»	2: 17
Koneenkäyttökustannukset y. m.	»	3: 81
Yhteensä	Smk	19: 33

Halko-osastolla on valmistettu kertomusvuonna halkoja yhteensä 17 818.5 p. m³ ja on niiden valmistamiseen käytetty yhteensä 183 vuoroa. Keskimäärin siis vuoroa kohti 97.4 p. m³. Halkojen vedestä nostamiseen, valmistamiseen, kärräämiseen ja pinoamiseen on käytetty yhteensä Smk 9 466: 05, mikä kuutiometriä kohti tekee Smk 0: 53. Kuutiometri halkoja on pinottuna halkotarhassa tullut sahalle maksamaan:

1 p. m³ rankoja sahan edessä, arvo	Smk	2: 09
Valmistaminen, kärräys ja pinoaminen ...	»	0: 53
Hupenemisprosentti 10 %	»	0: 26
Yhteensä	Smk	2: 88

Kun haloista myytäessä on saatu Smk 3: 17 kuutiometriltä tekee voitto kuutiometriä kohti Smk 0: 29.

Höyläysosastolla on vuoden kuluessa höylätty ainoastaan 111.5 Stds. Kustannukset nousivat Smk:aan 1 355: 95 eli standerttia kohti siis Smk 12: 16.

Lautatarhan kustannukset nousivat kertomusvuonna Smk:aan 19 941: 40, eli standerttia kohti Smk:aan 10: 13.

Kertomusvuonna on sahalta myyty ja luovutettu seuraavat määrät puutavaroita:

Hirsiä	1 428	j. m.	à	Smk	0: 75	Smk	1 071: —
Parruja	70.5	m³	à	»	51: 08	»	3 601: 21
Lankkuja, battensia	1 368.7	»	à	»	38: 90	»	53 244: 57
Lautoja	3 299.5	»	à	»	28: 63	»	94 475: 94
Höyl. lankkuja	142.9	»	à	»	33: 62	»	4 805: 52
Höyl. lautoja	191.5	»	à	»	27: 09	»	5 188: —
Hylkylankkuja	22.2	»	à	»	21: 59	»	479: 35

Hylkylautoja	678.2 m³	à	Smk	17: 08	Smk	11 583: 15
Koivulankkuja ja -lautoja	81.5 »	à	»	24: 88	»	2 028: 15
Ratapölkkyjä	439 kpl.	à	»	1: 91	»	839: 10
Hiomopuita	4 011.0 m³	à	»	4: 75	»	19 052: 25
Havuhalkoja	20 896.0 »	à	»	2: 96	»	61 756: 70
Koivuhalkoja	6 020.5 »	à	»	3: 28	»	19 722: 70
Rimahalkoja	2 932.9 »	à	»	0: 62	»	1 813: 53
				Yhteensä	Smk	279 661: 17

Sahalaitoksen *tulot* ja *menot* v. 1912 käyvät selville seuraavasta:

Tulot:

Ulkomaille myydystä puutavarasta (yhteensä 633.785 Stds)	Smk	79 435:	65
Valtion rautateille luovutetusta tavarasta	»	127 320:	16
Lääninvankiloille luovut. tavarasta	»	20 475:	12
Sandvikens Skeppsdocka, Toiminimi Veljekset Udd y. m. kotimaisille ostajille luovutetusta tavarasta	»	11 445:	25
Käsikaupalla erinäisille ostajille luovutetusta puutavarasta	»	40 984:	99
Sahauspalkkoja	»	264:	75
Sekalaisia tuloja sahalta	»	548:	06
Höyläyspalkkoja	»	36:	90
Komulan tilalta myyty heiniä (8 707 kg)	»	705:	88
Maanvuokria	»	514:	20
Asuntovuokria	»	509:	—
Tuloja hevosesta	»	540:	—
Sekalaisia tuloja Komulan tilalta	»	81:	86
	Yhteensä Smk	282 861:	82

Menot:

Hakkuu- ja vetotili	Smk	135 316:	08
Uittotili	»	29 550:	23
Sahaustili	»	40 576:	59
Höyläystili	»	1 355:	95
Halkotili	»	17 349:	50
Lautatarhatili	»	19 941:	40
Kiinteimistötili	»	52 307:	13
Irtaimistotili	»	5 766:	51
Yleiskustannustili	»	24 677:	89
	Yhteensä Smk	326 841:	28

Sitäpaitsi

Kantorahoja Iisalmen hoitoalueelle	Smk	122 504: 10
Kantorahoja Paltamon »	»	6 605: 30
Kaikkiaan	Smk	455 950: 68

Sahan verrattain suuret menot johtuvat etupäässä siitä melkoisesta raakatavaranhankinnasta, jota kertomusvuonna on toimitettu. Samoin on kiinteimistöön ja koneisiin edelleenkin sijoitettu varoja, enemmän kuin normaalioloissa. Menoilla on siten suureksi osaksi vastineensa sahan *varoissa*, jotka allaolevan luettelon mukaan 31 p. joulukuuta 1912 toimitetussa inventerauksessa olivat seuraavat:

Sukevan sahalaitoksen varat 31/XII 1912.

Kiinteimistö	Smk	185 130: 26
Irtaimisto	»	24 635: 05
Jalostetun tavaran varasto	»	134 261: 50
Raakatavaravarasto	»	196 043: 58
Yhteensä	Smk	540 070: 39

Sahalaitoksen tiliaseman vuoden lopussa osottaa seuraava päätösbilanssi.

Tilit.	Tilisaldot.		Voitto- ja tappiotili.		Bilanssitili.	
	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.
Kiinteimistötili	206 196:55	—	21 066:29	—	185 130:26	—
Irtaimistotili	29 365:30	—	4 730:25	—	24 635:05	—
Puutavaratili	232 650:35	—	—	97 654:73	330 305:08	—
Metsähallituksen tili .	—	167 403:82	—	—	—	167 403:82
Yleiskustannusten tili	24 677:89	—	24 677:89	—	—	—
Hoitoalueiden tili	—	310 363:07	—	—	—	310 363:07
Pääomatili	—	15 123:20	—	—	—	—
Voittoa	—	—	*47 180:30*	—	—	—
Puhdas omaisuus	—	—	—	—	—	*62 303:50*
Yhteensä	492 890:09	492 890:09	97 654:73	97 654:73	540 070:39	540 070:39

Sahalaitoksen *voitto* oli kuten edelläolevasta taulukosta nähdään kertomusvuonna *Smk 47 180: 38*. *Puhdas omaisuus* vuoden lopussa oli *Smk 62 393: 50*.

Sukevan sahalaitoksen toimintaa arvosteltaessa on otettava huomioon että se äskettäin on perustettu ja näin ollen ei vielä ole ennättänyt näyttää parempia tuloksia. Sahan toiminnan päämerkitys on siinä että sahan toimittamien puhdistahakkuiden kautta saadaan laajoja metsäalueita metsänhoidollisten periaatteiden vaatimaan kuntoon ja täten kertynyt puutavararaaka-aine saadaan jalostetuksi ja tämän kautta myydyksi.

Metsähallinnon tulot ja menot.

(Taululiitteet n:ot 25 ja 26.)

Valtion *debiteeratut* tulot Suomen kruunumetsistä nousivat kertomusvuonna *14 128 774 markkaan 30 penniin*, mikä summa on korkein siihen saakka kruunumetsätaloudessamme saavutettu tuloerä. [1]) Erään sisältyy kuitenkin myös maksutta luovutettujen metsäntuotteiden debiteerattu arvo (vertaa siv. 34) sekä sellaiset metsähallinnon saatavat, joita köyhyyden takia ei ole erinäisiltä pienemmiltä ostajilta saatu perityksi. Jos tämmöiset debiteeratut saatavat, joista valtiolle ei tule rahallista tuloa, jätetään huomioon ottamatta, nousevat tulot *Smkaan 14 043 286: 23.* (I osasto, III luku 1 mom.)

Metsähallinnon tileissä huomatut menot samalta ajalta tekevät *5 361 732 markkaa 34 p:iä*, taikka jos ottaa huomioon ainoastaan kruunumetsien hoitoon ja hallintoon kuluneita menoja, Smk 4 960 737: 71. Edelliseen summaan sisältyy nimittäin myös erinäisiä kruunumetsien hoidon ulkopuolells käytettyjä menoeriä, kuten menot metsänvartijakouluihin, metsänhoidonneuvojain, sotilas- ja kirkollisvirkatalometsänhoitajien palkat ja matkakustannukset, metsämaiden ostoa varten valtiolle käytetyt rahamäärät y. m. kustannuksia. Huomauttaa sopii epäjohdonmukaisuudesta siinä, että metsähallinnon tilejä rasitetaan menoilla kruunun virkatalojen metsänhoitoon, vaikka kaikki tulot näistä virkataloista huomataan asianomaisten kuvernöörien tilityksissä. Metsämaiden ostoon käytettyjä varoja ei voitane pitää varsinaisina menoina koska niitä vastaa, kruunulle lisää tulleena omaisuutena ostettujen metsämaiden arvo.

Jos ottaa huomioon debiteeratut tulot ja metsähallinnon tileissä huomatut *kaikki* menot olisi *puhdas säästö* kertomusvuonna *8 767 041 mkaa 96 p:iä*. Jos laskee säästön huomioonottamatta tileistä poistettavia saatavia nousee se 8,681,553 mk:aan 89 p:iin; jos taasen näistä tuloeristä vetää pois yksinomaan kruunumetsien hoitoon ja hallintoon käytetyt menot tekevät vastaavat säästöerät Smk 9 168 036: 59 ja Smk 9 082 548: 52.

Seuraava Metsähallituksen tilinpäätösilmoitus vuodelta 1912 antaa lähemmän selvityksen metsähallinnon menoista ja tuloista kertomusvuonna.

[1]) V. 1913 nousivat metsähallinnon debiteeratut tulot kuitenkin Smkaan 15,723,482: 07.

METSÄHALLITUKSEN TILINPÄÄTÖS-ILMOTUS VUODELTA 1912.

P. L.	Luku.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan.		Vuositilin mukaan.	
				Smk.	pää	Smk.	pää
						Varsinainen valtion	
			Menoja:				
7	II	1	Metsähallitus, palkkauksia	168 500	—	167 987	55
	II	2	» vuokra, polttopuut ja valaistus	17 000	—	15 240	18
	II	3	» tarverahoja	15 400	—	15 400	—
	II	4	Hoitoalueiden hallinto, palkkauksia	1 005 800	—	978 545	38
	II	5	Metsänvartijakoulut, palkkauksia	51 800	—	50 800	—
	II	6	» vuokrarahoja	54 000	—	51 744	—
	II	7	» vaatetusapua	4 250	—	4 220	—
	II	8	» sekalaisia menoja	36 100	—	35 771	76
	II	9	Erinäisiä metsähallinnon menoja	1 600 000	—		
			S:n, K. S. $^{18}/_{12}$ 1912	210 000	—		
			S:n, K. S. $^{21}/_{2}$ 1913	80 000	—	1 890 000	—
	II	10	Matkakustannuksia metsänhoitolaitoksessa	145 000	—	105 634	24
	II	11	Kruunulle jaettujen tieosuuksien kunnossapito	80 000	—	77 008	98
	II	12	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista	5 000	—	3 077	37
	II	13	Valtionrautateille ja muille valtionlaitoksille tarpeellisten puutavarain hankinta	1 900 000	—	1 680 599	25
	II	14	Sekalaisia määrärahoja	17 600	—	8 215	76
	III	1	Virkatalojen metsänhoitajat, palkkauksia	40 010	—	39 500	—
	III	2	Metsänjakokustannuksia, K. S. $^{19}/_{2}$ 1913	18 000	—	16 437	24
	III	3	Puiden leimaaminen, kuutioiminen ja luovuttaminen, K. S. $^{19}/_{2}$ 1913	2 000	—	595	—
	III	7	Matkakustannuksia	—	—	1 776	63
	III	8	Sekalaisia menoja	—	—	150	—
	IV	1	Satunnaisia yleisiä tarpeita varten Kamaritoimituskunnan käytettäväksi	—	—	1 029	—
14	VI	1	Asetuksiin tahi ennen annettuihin armollisiin määräyksiin perustuvia tarpeita varten, joita menoarv. ei ole erittäin merkitty	—	—	350	—
	VI	20	Lisäystä keskusvirastojen päälliköiden palkkauksiin	—	—	2 000	—
15	I	2	Lakkautusluokka	8 400	—	7 400	—
	VI	1	Lahjapalkkioita siviilivirkakunnan virkamiesten kuolinpesille pitkällisestä nuhteettomasta palveluksesta	—	—	8 250	—
			Siirto			5 161 732	34

ilmotus vuodelta 1912.

Osasto.	Luku.	Mom.		Vuositilin mukaan.			
				Smk.	p:ä.	Smk.	p:ä.
tulo- ja menoarvio.							
			Valtiovaraston saatava 1 p:nä tammik. 1912	—	—	2 545 863	13
			Tuloja:				
1	III	1	Tuloja kruununmetsistä (Valtiorahasto):				
		1/1	Metsänhyödykkeiden hintoja	11 894 054	83		
		1/2	Kruununmetsätorppien vuokria	74 556	61		
		1/3	Asuntotilojen (ja mäkitupien) vuokria	10 712	84		
		1/4	Vuokramaiden vuokria	10 627	05		
		1/5	Maksuja erinäisistä oikeuksista	8 146	94		
		1/6	Korvausmaksuja valtionlaitoksille luovutettujen metsänhyödykkeiden hankkimiskustannuksista	1 724 243	90		
		1/7	Korvausmaksuja (valvonnasta, latvainkarsinnasta, leimaamisesta y. m.)	146 389	32		
		1/8	Uittoväylämaksuja	29 013	39		
		1/9	Korkoja	127 066	26		
		1/10	Sekalaisia tuloja	18 475	09	14 043 286	23
	III	2	Tuloja virkatal. metsistä (Sotilasrahasto)			3 832	10
	VI	1	Valtiorahaston korkoja			473	07
4	III	1	Sentonaalia			3 920	27
	IV	1	Karttapaperin tarkastusmaksua			100	80
	IV	2	Sotilashuonemaksua			72	—
	IV	3	Vaivais- ja työhuonemaksua			197	20
6	XV	1	Valtiorahaston satunnaisia tuloja			1 260	—
			Siirto			16 599 004	80

P. L.	Luku.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan.		Vuositilin mukaan.	
				Smk.	p:iä	Smk.	p:iä
			Siirto			5 161 732	34
						Ylimääräinen Valtion	
Y. M.	IV	1	Metsämaiden ostoa varten valtiolle	200 000	—	200 000	—
						Valtion tulo= ja meno=	
			Virkakuntain keskeisiä välityksiä.				
			Lähetteiden tili	—	—	13 155 831	92
			Siviiliviraston leski- ja orpokassa	—	—	6 666	62
			Valtiovaraston saatavä 31 p:nä joulukuuta 1912.....	—	—	2 316 599	51
			Siirto	—	—	20 840 830	39

ilmotus vuodelta 1912. (Jatk.)

Osasto.	Luku.	Mom.		Vuositilin mukaan.			
				Smk.	p:ä	Smk.	p:ä
			Siirto			16 599 004	80
tulo- ja menoarvio.							
arvion ulkopuolella.							
			Tuloja.				
			Vanhentuneiden menorästien kontto			1 300	—
			Viljain arvon erotuksia			13	18
			Virkakuntain keskeisiä välityksiä.				
			Lähetteiden tili			4 210 639	69
			Siviiliviraston leski- ja orpokassa			29 872	72
			Summa			20 840 830	39

Edelläolevasta tilinpäätösilmoituksesta käy selville kruunun metsistä saatujen tulojen erittely lukuunottamatta maksutta luovutettujen metsänhyödykkeiden arvoa ja poistettavia saatavia. Jos nämäkin otetaan huomioon jakaantuvat *debiteeratut tulot* seuraavalla tavalla:

Metsänhyödykkeiden hintoja	Smk	11 976 247: 48	tehden	84.7 %	debiteerat.	tuloista
Kruununmetsätorppain vuokria	»	77 718: 83	»	0.6 »	»	»
Asuntotilojen (ja mäkitupien) vuokria	»	10 751: 84	»	0.1 »	»	»
Vuokramaiden vuokria	»	10 636: 65	»	0.1 »	»	»
Maksuja erinäisistä oikeuksista	»	8 159: 54	»	0.1 »	»	»
Korvausmaksuja valtionlaitoksille luovutettujen metsänhyödykkeiden hankkimiskustannuksista	»	1 724 243: 90	»	12.2 »	»	»
Korvausmaksuja hakkuunvalvonnasta y. m.	»	146 389: 32	»	1.0 »	»	»
Uittoväylämaksuja	»	29 013: 39	»	0.2 »	»	»
Korkoja	»	127 066: 26	»	0.9 »	»	»
Sekalaisia tuloja	»	18 547: 09	»	0.1 »	»	»
Yhteensä	Smk	14 128 774: 30				

Debiteeratut kaikki tulot olivat kertomusvuonna 434 295 markkaa 68 penniä eli 3.2 %, suuremmat kuin vuonna 1911 (13 694 478: 62). Jos ottaa huomioon tulot lukuunottamatta ilmaiseksi luovutettujen puiden arvoa y. m. lyhennyseriä, olivat ne kertomusvuonna 418 273 mk 62 p:iä (3.1 %) suuremmat kuin vastaavat tulot vuonna 1911 (Smk 13 625 012: 61).

Metsähallinnon menot kertomusvuonna, Smk 5 361 732: 34 olivat Smk 354 827: 05 eli 7.1 % suuremmat kuin menot edellisenä vuonna (Smk 5 006 905: 29). Suurimman menoerän kertomusvuoden tileissä muodostaa, kuten erittelyssä sivulla 126 huomataan, 7 P. L. II: 9 eli *varsinaisiin metsänhoitotöihin* ja metsien käyttöön kuluneet menot, jotka kustannukset nousevat 1 890 000: — m:kaan (v. 1911 Smk 1 498 492: 16) tehden 35.2 % kaikista menoista yhteensä. Tämä menoerä, Smk 1 890 000: —, jakaantuu kertomusvuonna seuraavalla tavalla alaryhmiinsä:

7. P. L. II: 9	*A* Leimaaminen ja puiden merkitseminen	Smk	130 010: 49	tehden	6.9 %	koko	mom.
» »	*B* Hakkausalojen raivaaminen ynnä karsimistyöt	»	84 671: 30	»	4.5 »	»	»
» »	*C* Hakkuun valvonta	»	154 598: —	»	8.2 »	»	»
» »	*D* Metsähallinnon puolesta toimit. hakkaukset [1]	»	282 503: 20	»	14.9 »	»	»

[1]) Suurimmat metsähallinnon suorittamat hakkuukustannukset (valtion laitoksille luovutettujen puiden) ovat huomatut 9 P. L. II: 13 mom. kohdalla.

7. P. L. II: 9	*E* Metsännuorennos ja taimistojen perkaus	Smk	46 208: 38	tehden	2.4 %	koko	mom.		
» »	*F* Metsänarvioiminen ja metsänjärjestely	»	339 949: 56	»	18.0 »	»	»		
» »	*G* Rajain avaaminen	»	10 434: 28	»	0.6 »	»	»		
» »	*H* Teitten, polkuj. ja siltain ylläpito ja teko	»	[1]) 234 263: 73	»	12.4 »	»	»		
» »	*I* Uskotuille miehille maksettavat palkat	»	1 808: 42	»	0.1 »	»	»		
» »	*J* Erinäisiä ylimääräisiä palkkauksia	»	49 614: 32	»	2.6 »	»	»		
» »	*K* Uittoväyläin perkaukset [2])	»	25 064: 40	»	1.3 »	»	»		
» »	*L* Ylimääräinen vartioiminen	»	67 402: 66	»	3.6 »	»	»		
» »	*M* Rakennustyöt	»	76 259: 73	»	4.0 »	»	»		
» »	*N* Vesiperäisten maitten kuivattaminen	»	169 156: 51	»	9.0 »	»	»		
» »	*O* Erinäiset muut työt	»	218 055: 02	»	11.5 »	»	»		
		Yhteensä	Smk 1 890 000: —						

Tämän momentin jälkeen seuraa järjestyksessä 7 P. L. II: 13 eli *kustannukset valtionrautateille luovutettujen puumäärien hankkimisesta*, jotka kustannukset nousivat Smk:aan 1 680 599: 25 (v. 1911 Smk 1 748 693: 75), tehden 31.3 % kaikista menoista yhteensä.

Edellämainittuja momentteja, 7 P. L. II: 13 ja 7 P. L. II: 9, seuraa suuruudessa kolmannella sijalla 7 P. L. II: 4 eli menot *hoitoalueiden hallintoon* (menot ylimetsänhoitajien, metsänhoitajien ja metsänvartijain palkkauksiin y. m.) Smk 978 545: 38 (18.3 %), mikä momenttierä aikaisempina aikoina oli menopuolella suurin. *Metsämaiden ostoon* on kertomusvuonna käytetty Smk 200 000: — eli 3.7 %. *Metsänvartijakouluihin* on kulunut Smk 142 535: 76 eli 2.7 %.

Valtion metsätalous on viime aikoina saavuttanut yhä paremman tuottavaisuuden, johon epäilemättä on vaikuttanut sellaiset edistystoimet kuin hoitoalueiden jakaminen, metsänhoidontarkastukset, liikeolojen kehittäminen rautatieverkoston laajentamisen ja uittoväyläin perkaamisen kautta y. m. seikat. Metsänhoidon tarkastuksissa on saavutettu parempi tuntemus kruunumetsien tilasta ja puumääristä, tehden siten mahdolliseksi hakkausmäärien kohottamisen. Hoitoalueiden pienentämisen kautta on taasen voimaperäisempi ja taloudellisesti edullisempi metsätalous käynyt mahdolliseksi ja liikenneolojen kehittäminen on puolestaan vaikuttanut menekin vilkastumiseen.

Lienee sentähden aihetta luoda lyhyt silmäys kruunumetsäin aikaisempiin taloudellisiin tuloksiin. Seuraava taulu osottaa debiteeratut tulot ja metsähallinnon kaikki menot aina vuodesta 1861. Tauluun on myös merkitty vastaava säästö sekä vuotuinen menoprosentti.

---

[1]) Tähän sisältyy erinäisiä myös Tie- ja vesirakennusten Ylihallituksen käytettäväksi asetettuja, etukäteen maksettuja varoja suurempia tientekotöitä varten Kolarin, Muonionniskan, Suomussalmen y. m. kunnissa. (K. S. $^{21}/_{2}$ 1913.)

[2]) Suurimmat lauttauskustannukset (valtion laitoksille hankittavien puiden) ovat huomatut 7 P. L. II: 13 mom. kohdalla.

Vuosi.	Debiteratut tulot.		Menot.		Säästö.			Menot tuloista.
	Smk.	p:ää	Smk.	p:ää		Smk.	p:ää	%:eina.
1861	101 283	—	364 955	—	—	262 672	—	360.33
1862	279 560	—	365 907	—	—	86 347	—	130.88
1863	438 224	—	377 907	—	+	60 317	—	86.69
1864	312 183	—	426 795	—	—	114 612	—	136.71
1865	197 937	—	442 221	—	—	244 284	—	223.41
1866	177 690	—	397 165	—	—	219 475	—	223.52
1867	143 046	—	419 432	—	—	276 386	—	294.61
1868	97 517	—	437 150	—	—	339 633	—	448.28
1869	186 222	—	444 804	—	—	258 582	—	238.86
1870	204 848	—	427 796	—	—	222 948	—	208.84
1871	308 532	—	438 293	—	—	129 761	—	142.01
1872	607 553	—	458 075	—	+	149 478	—	75.39
1873	834 841	—	470 474	—	+	364 367	—	56.43
1874	2 070 979	—	528 354	—	+	1 542 625	—	25.51
1875	1 661 445	—	568 619	—	+	1 092 826	—	34.22
1876	605 745	—	699 969	—	—	94 224	—	115.56
1877	608 385	—	658 131	—	—	49 476	—	108.18
1878	928 500	—	634 935	—	+	293 565	—	68.08
1879	471 164	—	679 756	—	—	208 592	—	148.52
1880	986 751	—	677 965	—	+	308 786	—	67.70
1881	1 001 277	—	682 130	—	+	319 147	—	68.17
1882	1 384 710	—	712 073	—	+	672 637	—	51.42
1883	1 048 708	—	711 012	—	+	337 696	—	67.79
1884	895 006	—	713 434	—	+	181 572	—	79.71
1885	1 279 187	—	735 569	—	+	543 618	—	58.21
1886	1 267 167	—	732 258	—	+	534 909	—	57.79
1887	1 597 180	—	750 647	—	+	846 533	—	47.99
1888	1 885 635	—	741 764	—	+	1 143 871	—	39.33
1889	1 785 305	—	746 019	—	+	1 039 286	—	41.67
1890	2 166 640	—	782 534	—	+	1 384 106	—	36.12
1891	1 280 464	—	749 800	—	+	530 664	—	58.56
1892	2 425 144	—	848 183	—	+	1 576 961	—	34.98
1893	2 633 257	—	893 902	—	+	1 739 355	—	33.95
1894	2 343 851	—	860 779	—	+	1 483 072	—	36.73
1895	2 638 341	—	846 617	—	+	1 791 724	—	32.09
1896	1 927 990	—	850 427	—	+	1 077 563	—	44.11
1897	2 254 730	16	880 341	60	+	1 374 388	56	39.04
1898	2 656 153	83	938 870	58	+	1 717 283	25	35.37
1899	2 994 719	54	889 099	45	+	2 105 620	09	29.69
1900	4 898 003	61	957 691	63	+	3 940 311	98	19.57
1901	3 539 472	74	912 380	73	+	2 627 092	01	25.78

Vuosi.	Debiteratut tulot.		Menot.		Säästö.		Menot tuloista.
	Smk.	p:ää	Smk.	p:ää	Smk.	p:ää	%:eina.
1902	3 702 164	19	1 010 970	05	+ 2 691 194	14	27.31
1903	6 533 218	75	1 490 804	48	+ 5 042 414	27	22.82
1904	6 132 120	92	1 442 300	01	+ 4 689 820	91	23.51
1905	4 815 500	36	1 777 194	09	+ 3 038 306	27	36.91
1906	6 995 803	47	1 815 057	94	+ 5 180 745	53	25.94
1907	9 934 347	20	2 225 075	83	+ 7 709 271	37	22.40
1908	9 267 922	11	2 948 425	50	+ 6 319 496	61	31.80
1909	9 281 782	14	3 790 593	29	+ 5 491 188	85	40.80
1910	12 715 867	44	4 366 084	48	+ 8 349 782	96	34.30
1911	13 694 478	62	5 006 905	29	+ 8 687 573	33	37.00
1912	14 128 774	30	5 361 732	34	+ 8 767 041	96	38.00
1913[1]	15 723 482	07	5 723 313	47	+ 10 000 168	62	37.00

Paremmin kuin edelläolevassa luettelossa olevat numerot, osoittaa tähän liitetty graafillinen taulu sen edistyksen, joka viime aikoian on alkanut kruununmetsien taloudessa. Taulu antaa samalla selvän kuvan puutavaramarkkinoiden omituisesta luonteesta, joista kaikki suurempi metsätalous on läheisesti riippuvainen. Hyvät puutavaraliikeolot saattavat kysynnän vilkkaammaksi, hinnat nousevat, taloudellinen tulos käy yhä paremmaksi ja tulodiagrammi taulussa nousee huippuunsa. Mutta hyvät ajat houkuttelevat keinotteluun ja tuotannon laajentamiseen. Tarjonta käy kysyntää suuremmaksi ja hinnat alenevat. Taloudellinen tulos on huonompi ja diagrammi laskee, laskee kunnes tarjonta ja kysyntä joutuvat tasapainoon. Uudet paremmat olot markkinoilla saattavat kysynnän taasen vilkkaammaksi ja uusi nousu diagrammissa on huomattavissa. Tulodiagrammi kruununmetsistä noudattaakin aivan tarkalleen tätä liikeolojen aaltoilevaa luonnetta: huippua seuraa laakso ja päinvastoin.

Ensi kymmenenä vuotena, 1861—1871, tuottivat kruununmetsät, yhtä poikkeusta lukuunottamatta (v. 1863, jolloin säästö oli Smk 60 317) tappiota. Tämän jälkeen alkoi nelivuotinen suotuisampi aikakausi, jolloin bruttotulo kerran, v. 1874, nousi 2 070 979: — markkaan. Vuodet 1876, 1877 ja 1879 tuottivat sitävastoin taasen tappiota. Vasta vuodesta 1880 ovat kruununmetsät säännöllisesti tuottaneet voittoa. Bruttotulot vaihtelivat vuosina 1880—1889 Smk:an 895 006: — 1 885 635: — välillä ja nousi v. 1890 ensi kerran taasen yli 2 000 000: — markan. Vuosikymmenenä 1890—1899 vaihteli bruttotulo

[1]) Tätä kertomusta painettaessa käsillä olevien tietojen mukaan.

VALTION TULOT JA MENOT
SUOMEN KRUUNUNMETSISTÄ VUOSINA 1861—1913.

RECETTES ET DÉPENSES DE L'ÉTAT FINLANDAIS
POUR LES FORÊTS DE LA COURONNE,
DURANT LES ANNÉES 1861—1913.

tulot recettes

menot dépenses

säästö bénéfice

Muist. Mainittava on että tauluun otetut menoerät osoittavat metsähallinnon tileissä huomattuja kaikkia menoja, jotenka niihin myös sisältyy erinäisiä kruununmetsien hoidon ulkopuolella käytettyjä menoeriä, kuten menot alempaan metsänhoito-opetukseen, metsänhoidonneuvojien, sotilas- ja kirkollisvirkatalometsänhoitajien palkat ja matkakustannukset, metsämaiden ostoa varten valtiolle käytetyt rahamäärät y. m. kustannuksia. Tulodiagrammi osoittaa valtion *debiteeratut* tulot kruununmetsistä.

Remarque. Les chiffres indiquant les dépenses donnent le total des dépenses faites au profit de l'administration forestière, c'est-à-dire qu'ils comprennent aussi les dépenses spéciales qui ne sont point relatives à l'administration des forêts de la couronne, p. ex. les frais de l'enseignement forestier, les salaires et indemnités de voyage des instructeurs forestiers et des inspecteurs des forêts préposés aux fermes domaniales militaires et ecclésiastiques, les frais d'achat des terres forestières, etc. Le diagramme des recettes indique les revenus portés au *doit* dans le bilan des forêts de la couronne.

Smk.

16.000.000
15.500.000
15.000.000
14.500.000
14.000.000
13.500.000
13.000.000
12.500.000
12.000.000
11.500.000
11.000.000
10.500.000
10.000.000
9.500.000
9.000.000
8.500.000
8.000.000
7.500.000
7.000.000
6.500.000
6.000.000
5.500.000
5.000.000
4.500.000
4.000.000
3.500.000
3.000.000
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
100.000
100.000
200.000
300.000
400.000

Vuosi 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913

15728482:07
14128774:30
13694478:62
12715867:44
9934347:20
9267922:11
9281782:14
10000168:62
8767041:96
8687573:33
8349782:96
7709271:37
6995803:47
6533218:75
6132120:92
4815500:36
6319496:61
5491188:85
5042414:27
4689820:91
5180745:53
3038306:27
4898003:61
3940311:98
3539472:74
3702164:19
2627092:01
2691194:14
2994719:54
2656156:83
2105620:09
2254750:16
2638341:—
2633257:—
2425144:—
2343851:—
1927990:—
1791724:—
1739355:—
1717283:25
1576961:—
1483072:—
1374388:56
1384106:—
1280464:—
1885635:—
1785305:—
1597180:—
1287167:—
1279187:—
1384710:—
1043708:—
1001277:—
986751:—
928500:—
677965:—
679756:—
634935:—
658131:—
693969:—
605745:—
608385:—
718434:—
543618:—
534909:—
750647:—
741764:—
746019:—
782534:—
749806:—
846533:—
848183:—
893902:—
860779:—
846617:—
850427:—
880341:60
938870:58
889099:45
957691:63
912380:73
1010970:05
1490804:48
1442300:01
1777194:09
1815057:94
2225075:33
2948425:50
3790593:29
4366084:48
5006905:29
5361732:34
5723313:45
2070979:—
1661445:—
1542625:—
1092826:—
1039286:—
1077563:—
672637:—
605745:—
607553:—
834841:—
470474:—
528354:—
568619:—
458075:—
444804:—
438298:—
437150:—
427796:—
419432:—
397165:—
442221:—
426795:—
438224:—
365907:—
394955:—
312183:—
377907:—
279560:—
101283:—
177330:—
197937:—
143046:—
97517:—
186322:—
204348:—
308532:
864367:—
149478:—
60317:—
88347:—
263872:—
114612:—
244284:—
219475:—
276386:—
339633:—
258582:—
222948:—
129761:—
94224:—
49746:—
295565:—
471164:—
208592:—
308786:—
319147:—
337696:—
181572:—
543618:—
534909:—
530664:—
1384106:—
1143871:—
1039286:—
1077563:—
1717283:25
2105620:09
1374388:56
1791724:—
1927990:—
1739355:—
1576961:—
1483072:—
1280464:—
2166640:—
2425144:—
2633257:—
2343851:—
2638341:—
2254750:16
2656156:83
2994719:54
4898003:61
3940311:98
3539472:74
3702164:19
2627092:01
2691194:14
6533218:75
6132120:92
4815500:36
5042414:27
4689820:91
3038306:27
5180745:53
6995803:47
7709271:37
6319496:61
5491188:85
10000168:62
8767041:96
8687573:33
8349782:96

Vuosi.	Debiteratut tulot.		Menot.		Säästö.		Menot tuloista.
	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	%:eina.
1902	3 702 164	19	1 010 970	05	+ 2 691 194	14	27.31
1903	6 533 218	75	1 490 804	48	+ 5 042 414	27	22.82
1904	6 132 120	92	1 442 300	01	+ 4 689 820	91	23.51
1905	4 815 500	36	1 777 194	09	+ 3 038 306	27	36.91
1906	6 995 803	47	1 815 057	94	+ 5 180 745	53	25.94
1907	9 934 347	20	2 225 075	83	+ 7 709 271	37	22.40
1908	9 267 922	11	2 948 425	50	+ 6 319 496	61	31.80
1909	9 281 782	14	3 790 593	29	+ 5 491 188	85	40.80
1910	12 715 867	44	4 366 084	48	+ 8 349 732	96	34.30
1911	13 694 478	62	5 006 905	29	+ 8 687 573	33	37.00
1912	14 128 774	30	5 361 732	34	+ 8 767 041	96	38.00
1913[1]	15 723 482	07	5 723 313	47	+ 10 000 168	62	37.00

Paremmin kuin edelläolevassa luettelossa olevat numerot, osoittaa tähän liitetty graafillinen taulu sen edistyksen, joka viime aikoian on alkanut kruununmetsien taloudessa. Taulu antaa samalla selvän kuvan puutavaramarkkinoiden omituisesta luonteesta, joista kaikki suurempi metsätalous on läheisesti riippuvainen. Hyvät puutavaraliikeolot saattavat kysynnän vilkkaammaksi, hinnat nousevat, taloudellinen tulos käy yhä paremmaksi ja tulodiagrammi taulussa nousee huippuunsa. Mutta hyvät ajat houkuttelevat keinotteluun ja tuotannon laajentamiseen. Tarjonta käy kysyntää suuremmaksi ja hinnat alenevat. Taloudellinen tulos on huonompi ja diagrammi laskee, laskee kunnes tarjonta ja kysyntä joutuvat tasapainoon. Uudet paremmat olot markkinoilla saattavat kysynnän taasen vilkkaammaksi ja uusi nousu diagrammissa on huomattavissa. Tulodiagrammi kruununmetsistä noudattaakin aivan tarkalleen tätä liikeolojen aaltoilevaa luonnetta: huippua seuraa laakso ja päinvastoin.

Ensi kymmenenä vuotena, 1861—1871, tuottivat kruununmetsät, yhtä poikkeusta lukuunottamatta (v. 1863, jolloin säästö oli Smk 60 317) tappiota. Tämän jälkeen alkoi nelivuotinen suotuisampi aikakausi, jolloin bruttotulo kerran, v. 1874, nousi 2 070 979: — markkaan. Vuodet 1876, 1877 ja 1879 tuottivat sitävastoin taasen tappiota. Vasta vuodesta 1880 ovat kruununmetsät säännöllisesti tuottaneet voittoa. Bruttotulot vaihtelivat vuosina 1880—1889 Smk:an 895 006: — 1 885 635: — välillä ja nousi v. 1890 ensi kerran taasen yli 2 000 000: — markan. Vuosikymmenenä 1890—1899 vaihteli bruttotulo

[1]) Tätä kertomusta painettaessa käsillä olevien tietojen mukaan.

Smk:sta 1 280 465: — Smk:aan 2 994 719: — (v. 1899). Vuonna 1900 on ensimmäinen suurempi nousu huomattavissa, jolloin bruttotulot nousivat Smk:aan 4 898 003: 61. Vuonna 1903 olivat tulot Smk 6 533 218: 75, vuonna 1907 Smk 9 934 347: 20 ja vuonna 1910 Smk 12 715 867: 44. Vuonna 1911 tekivät tulot Smk 13 694 478: 62 ja on tulojen nousua niinkuin ylempänä nähdään senjälkeen yhä jatkunut. Kertomusvuonna tekivät tulot Smk 14 128 774: 30 ja vuonna 1913 nousivat ne tätä kertomusta painettaessa käsillä olevien tietojen mukaan Smk:aaan 15 723 482: 07 eli korkeimpaan tähän saakka saavutettuun määrään.

Jos tarkastaa menoja, huomaa että ne alkuaan hitaasti ovat nousseet. 1860-luvulla vaihtelivat ne Smk:sta 364 955: — Smk:aan 444 804: —, 1870-luvulla Smk:sta 427 796: — Smk:aan 679 756: —, 1880-luvulla Smk:sta 677 965: — Smk:aan 750 647: — ja 1890-luvulla Smk:sta 749 800: — Smk:aan 938 870: 58. Vuonna 1902 nousevat menot ensi kerran yli 1 000 000: — markan (1 010 970: 05) ja vuonna 1907 ensi kerran yli 2 000 000: — markan (2 225 075: 83). Tämän jälkeen on metsähallinnolla ollut käytettävänään yhä suurempia menoeriä: vuonna 1910 Smk 4 366 084: 48, v. 1911 Smk 5 006 905: 29, v. 1912 Smk 5 361 732: 34 ja v. 1913 Smk 5 723 313: 45. Lisäykset ovat kuitenkin kohdistuneet miltei yksinomaan 7 P. L. II: 9 ja 7 P. L. II: 13 eli niihin määrärahoihin, jotka edustavat metsähallinnon varsinaista metsänhoito- ja liikepääomaa. Että valtion tähän uhraamat varat epäilemättä ovat olleet tuottavaisesti sijoitettuja varoja osoittaa tulojen melkoinen nousu.

Erityisen mieltäkiinnittävän ryhmän metsähallinnon tuloista ja menoista muodostavat kruunun metsänhoitoalueiden debiteeratut tulot sekä näiden hoitoalueiden hallintoon ja niissä toimitettuihin töihin käytetyt menot. Hoitoalueiden erilaatuiset tulot ovat ilmoitetut taululiitteessä N:o 25 ja menot taululiitteessä N:o 26. Paremman yleiskatsauksen vuoksi on sen lisäksi tässä seuraavaan tekstitaulukkoon merkitty kunkin hoitoalueen kohdalle, 1) luovutetuista metsänhyödykkeistä saatujen tulojen yhteissumma, 2) muiden tulojen yhteissumma sekä nämät tuloerät yhteenlaskettuina; samaten on menot yhdistetty kahteen ryhmään 1) hallintokustannukset sekä 2) menot metsätöihin. Tauluun on sen lisäksi merkitty kunkin hoitoalueen nettotulo eli säästö kertomusvuonna sekä paljonko tämä summa tekee erikseen hehtaaria kohti kasvullista metsämaata ynnä viljeltyä maata, hehtaaria kohti pinta-alaa ilman vesiä sekä hehtaaria kohti hoitoalueen koko pinta-alaa. Vertauksen helpottamiseksi käy taulukossa ilmi myös koko pinta-alan laajuus.

Mainittava muuten on että loppuluvut taululiitteessä n:o 25 eivät ole kaikissa kohden yhdenmukaisia siv. 130 esitettyjen debiteerattujen tulojen kanssa. Tämä riippuu etupäässä siitä että tulojen keskinäinen erittely ja ryhmittely alaosiin on erilaatuinen. Niinpä esiintyy taulussa N:o 25 valtion sahalaitoksille luovutettujen metsänhyödykkeiden arvot tämänlaatuisten tulojen joukossa vastaavien hoitoalueiden kohdalla, jotavastoin niiden arvot sivulla 130, jossa olevat luvut perustuvat metsäkassöörien tilityksiin, ovat korvausmaksujen joukossa valtion sahalaitoksista luovutetuista tavaroista. Sen lisäksi on eroavaisuuksia johtunut erilaatuisista debiteerauksista vuosivaihteessa y. m. seikoista.

Huomattava on vielä etteivät työmenot taulussa n:o 26 aina käy yhteen vastaaviin työtauluihin (taulut n:rot 16—23) merkittyjen menoerien kanssa. Tämä riippuu siitä, että jälkimmäisiin tauluihin on otettu puhtaat, yksinomaan näissä tauluissa esitettyihin töihin kohdistuneet kustannuserät, jotavastoin työmenoerien joukossa menotaulussa n:o 26 usein on erinäisiä, varsinaisista työkustannuksista jonkunverran heterogenisia kustannuseriä.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhyödykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
	H a.	S m k.		
Turun—Hämeen läänien.				
Loppi	13 320.80	27 694: 22	12 627: 28	40 321: 50
Yläne	10 949.64	35 323: 22	2 236: —	37 559. 22
Kankaanpää	44 667.05	58 314: 04	5 816: 17	64 130: 21
Karvia	41 027.94	173 012: 39	29 199: 53	202 211: 92
Parkano	47 607.38	151 112: 24	19 092: 20	170 204: 44
Aure	36 596.06	383 720: 17	66 230: 74	449 950: 91
Orivesi	22 636.65	335 284: 47	48 328: 59	383 613: 06
Jämsä	19 156.79	68 105: 07	9 992: 40	78 097: 47
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	235 962.31	1 232 565: 82	193 522: 91	1 426 088: 73
Siikakankaan hoitoalue	3 846.63	29 928: 80	4 179: 89	34 108: 69
Evon—Vesijaon hoitoalue	9 303.01	224 514: 71	5 421: 07	229 935: 78
Viipurin—Mikkelin läänien:				
Pällilä	15 952.12	109 287: 36	19 720: 32	129 007: 68
Rajajoki	14 802.73	105 806: 12	2 372: 94	108 179: 06
Laatokka	18 667.23	113 222: 54	11 312: 40	124 534: 94
Uomaa	57 320.55	158 304: 07	3 122: 28	161 426: 35
Loimola	54 250.52	84 311: 26	3 085: 29	87 396: 55
Korpiselkä	86 218.80	266 633: 90	26 696: 73	293 330: 63
Mikkeli	29 289.12	50 263: 92	3 149: 51	53 413: 43
Miehikkälä	9 271.13	3 537: 93	726: 82	4 264: 75
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	283 772.20	891 367: 10	70 186: 29	961 553: 39
Joroisten hoitoalue	6 952.84	27 619: 80	1 003: 21	28 623: 01
Kuopion läänin.				
Pohjois-Ilomantsi	67 338.04	125 962: 53	1 147: 85	127 110: 38
Etelä-Ilomantsi	85 623.46	160 390: 60	1 812: 12	162 202: 72
Suomusjärvi	81 570.32	8 975: 78	2 285: 64	11 261: 42
Jongunjoki	89 106.89	193 788: 74	7 098: 69	200 887: 43
Kuohatti	49 342.69	111 298: 04	804: 25	112 102: 29
Halmejärvi	57 501.91	134 278: 66	2 677: 85	136 956: 51
Palojärvi	64 207.90	285 856: 78	3 188: 85	289 045: 63

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, verot y. m. rasitukset.	Menot metsätöihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaata ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-alaa ilman vesiä.	Ha kohti pinta-alaa vesineen.
			Smk.			
14 390: 38	12 126: 76	26 517: 14	+ 13 804: 36	+ 1: 65	+ 1: 07	+ 1: 04
9 445: 41	8 257: 50	17 702: 91	+ 19 856: 31	+ 3: 95	+ 1: 87	+ 1: 81
25 378: 52	12 733: 62	38 112: 14	+ 26 018: 07	+ 1: 27	+ 0: 59	+ 0: 58
18 039: 64	39 947: 50	57 987: 14	+ 144 224: 78	+ 8: 28	+ 3: 65	+ 3: 52
27 527: 42	72 893: 28	100 420: 70	+ 69 783: 74	+ 2: 68	+ 1: 52	+ 1: 47
23 080: —	99 268: 19	122 348: 19	+ 327 602: 72	+ 17: 82	+ 9: 31	+ 8: 95
21 793: 31	74 648: 57	96 441: 88	+ 287 171: 18	+ 18: 24	+ 13: 60	+ 12: 69
22 540: 25	41 224: 27	63 764: 52	+ 14 332: 95	+ 1: 02	+ 0: 77	+ 0: 75
10 490: 27	—	10 490: 27	— 10 490: 27	—	—	—
172 685: 20	361 099: 69	533 784: 89	+ 892 303: 84	+ 7: 11	+ 3: 92	+ 3: 78
4 885: 34	23 794: 44	28 679: 78	+ 5 428: 91	+ 2: 23	+ 1: 43	+ 1: 41
9 711: 10	19 809: 45	29 520: 55	+ 200 415: 23	+ 29: 47	+ 22: 79	+ 21: 54
18 461: 16	39 310: 98	57 772: 14	+ 71 235: 54	+ 7: 87	+ 4: 51	+ 4: 47
58 235: 94	13 254: 23	71 490: 17	+ 36 688: 89	+ 3: 69	+ 2: 53	+ 2: 48
16 366: 51	36 773: 39	53 139: 90	+ 71 395: 04	+ 4: 97	+ 4: 37	+ 4: 28
16 007: 59	14 647: 10	30 654: 69	+ 130 771: 66	+ 4: 14	+ 2: 42	+ 2: 28
12 996: 93	15 901: 23	28 898: 16	+ 58 498: 39	+ 2: 56	+ 1: 15	+ 1: 08
21 903: 11	33 926: 58	55 829: 69	+ 237 500: 94	+ 5: 83	+ 3: 02	+ 2: 75
20 989: 97	34 084: 78	55 074: 75	— 1 661: 32	— 0: 08	— 0: 06	— 0: 06
9 508: 78	2 487: 84	11 996: 62	— 7 731: 87	— 1: 07	— 0: 87	— 0: 83
9 161: 44	—	9 161: 44	— 9 161: 44	—	—	—
183 631: 43	190 386: 13	374 017: 56	+ 587 535: 83	+ 3: 75	+ 2: 19	+ 2: 07
3 807: 10	2 021: 35	5 828: 45	+ 22 794: 56	+ 3: 99	+ 3: 33	+ 3: 28
12 861: 25	8 041: 65	20 902: 90	+ 106 207: 48	+ 3: 08	+ 1: 59	+ 1: 58
14 157: 41	7 166: 45	21 323: 86	+ 140 878: 86	+ 3: 26	+ 1: 65	+ 1: 65
16 333: 51	12 406: 31	28 739: 82	— 17 478: 40	— 0: 42	— 0: 22	— 0: 21
19 083: 59	6 533: 70	25 617: 29	+ 175 270: 14	+ 4: 14	+ 2: 12	+ 1: 97
10 484: 89	5 053: 67	15 538: 56	+ 96 563: 73	+ 4: 20	+ 2: 07	+ 1: 96
11 732: 57	4 194: 38	15 926: 95	+ 121 029: 56	+ 4: 38	+ 2: 18	+ 2: 10
16 532: 50	7 599: 65	24 132: 15	+ 264 913: 48	+ 11: 02	+ 4: 22	+ 4: 13

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhyödykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
	Ha.	S m k.		
Iisalmi	32 818.70	226 149: 93	2 572: 30	228 722: 23
Varjolan tila	3 010.10	22: 90	36: 20	59: 10
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	530 520.01	1 246 723: 96	21 623: 75	1 268 347: 71
Vaasan läänin.				
Toivakka	22 566.46	54 761: 13	10 201: 07	64 962: 20
Saarijärvi	25 974.44	187 036: 87	7 586: 47	194 623: 34
Karstula	23 783.79	135 988: 39	6 395: 70	142 384: 09
Multia	25 744.63	74 268: 74	35 269: 77	109 538: 51
Virrat	27 814.19	43 589: 71	39 130: 95	82 720: 66
Jalasjärvi	49 003.35	76 838: 24	15 721: 90	92 560: 14
Alajärvi	61 229.50	1 379: 75	3 089: 72	4 469: 47
Salamajärvi	73 683.67	101 259: 97	3 409: 78	104 669: 75
Viitasaari	41 321.59	253 495: 70	3 065: 14	256 560: 84
Lesti	58 395.43	146 229: 74	34 255: 30	180 485: 04
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	409 517.05	1 074 848: 24	158 125: 80	1 232 974: 04
Tuomarniemen hoitoalue	2 760.90	40 522: 61	4 533: 86	45 056: 47
Oulujärven.				
Haapajärvi	65 399.38	85 345: 64	2 011: 74	87 357: 38
Kalajoki	55 329.46	71 696: 59	52 795: 52	124 492: 11
Pyhäjoki	49 303.40	113 808: 32	2 025: 83	115 834: 15
Siikajoki	81 878.19	68 232: 91	3 031: 33	71 264: 24
Paltamo	112 361.00	188 625: 44	9 976: 50	198 601: 94
Sotkamo	88 390.02	97 124: 35	3 541: 37	100 665: 72
Kuhmo	194 049.00	227 978: 94	13 382: 50	241 361: 44
Lentiira	146 414.41	265 635: 41	19 524: 20	285 159: 61
Hyrynsalmi	110 507.18	68 638: 89	4 315: 88	72 954: 77
Suomussalmi	196 953.88	78 307: 88	7 173: 43	85 481: 31
Piispajärvi	214 100.00	66 978: 35	12 773: 66	79 752: 01
Puolanka	153 129.00	54 502: 44	5 321: 24	59 823: 68
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	1 467 814.92	1 386 875: 16	135 873: 20	1 522 748: 36

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, verot y. m. rasitukset.	Menot metsätöihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaata ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-alaa ilman vesiä.	Ha kohti pinta-alaa vesineen.
			S m k.			
15 576: 22	10 401: 04	25 977: 26	+ 202 744: 97	+ 13: 26	+ 6: 22	+ 6: 18
1 221: 76	2 330: 72	3 552: 48	— 3 493: 38	— 3: 07	— 1: 16	— 1: 16
9 154: 84	—	9 154: 84	— 9 154: 84	—	—	—
127 138: 54	63 727: 57	190 866: 11	+ 1 077 481: 60	+ 4: 26	+ 2: 10	+ 2: 03
14 584: 99	4 699: 21	19 284: 20	+ 45 678: —	+ 3: 48	+ 2: 15	+ 2: 02
17 260: 93	38 200: 65	55 461: 58	+ 139 161: 76	+ 8: 38	+ 5: 56	+ 5: 36
13 129: 19	5 660: 50	18 789: 69	+ 123 594: 40	+ 12: 79	+ 5: 27	+ 5: 20
15 767: 12	26 606: 47	42 373: 59	+ 67 164: 92	+ 6: 40	+ 2: 66	+ 2: 61
16 305: 88	58 350: 65	74 656: 53	+ 8 064: 13	+ 0: 60	+ 0: 29	+ 0: 29
15 929: 11	5 025: 45	20 954: 56	+ 71 605: 58	+ 3: 69	+ 1: 47	+ 1: 46
13 110: 40	22 403: 85	35 514: 25	— 31 044: 78	— 1: 07	— 0: 51	— 0: 51
22 175: 40	10 279: 30	32 454: 70	+ 72 215: 05	+ 2: 26	+ 1: —	+ 0: 98
19 449: 81	18 112: 34	37 562: 15	+ 218 998: 69	+ 6: 26	+ 5: 36	+ 5: 30
20 406: 21	63 848: 67	84 254: 88	+ 96 230: 16	+ 3: 04	+ 1: 69	+ 1: 65
9 289: 34	—	9 289: 34	— 9 289: 34	—	—	—
177 408: 38	253 187: 09	430 595: 47	+ 802 378: 57	+ 3: 82	+ 1: 99	+ 1: 95
2 169: 05	17 528: 31	19 697: 36	+ 25 359: 11	+ 18: 22	+ 12: 34	+ 9: 19
13 499: 93	4 098: 05	17 597: 98	+ 69 759: 40	+ 1: 52	+ 1: 08	+ 1: 07
19 460: 30	159 538: 23	178 998: 53	— 54 506: 42	— 1: 51	— 1: —	— 0: 99
13 658: 93	36 319: 10	49 978: 03	+ 65 856: 12	+ 2: 13	+ 1: 34	+ 1: 34
13 389: 11	6 911: 75	20 300: 86	+ 50 963: 38	+ 1: 29	+ 0: 64	+ 0: 62
14 591: 03	5 776: 20	20 367: 23	+ 178 234: 71	+ 4: 09	+ 1: 64	+ 1: 59
9 692: 81	6 591: 10	16 283: 91	+ 84 381: 81	+ 2: 01	+ 0: 99	+ 0: 95
14 810: 02	34 152: 05	48 962: 07	+ 192 399: 37	+ 1: 71	+ 1: 03	+ 0: 99
11 360: 56	12 305: 77	23 666: 33	+ 261 493: 28	+ 3: 09	+ 1: 85	+ 1: 79
10 434: 44	6 830: 92	17 265: 36	+ 55 689: 41	+ 1: 03	+ 0: 52	+ 0: 50
10 930: 30	6 767: 40	17 697: 70	+ 67 783: 61	+ 0: 68	+ 0: 36	+ 0: 34
12 682: 99	29 305: 82	41 988: 81	+ 37 763: 20	+ 0: 33	+ 0: 19	+ 0: 18
15 696: 85	20 916: 61	36 613: 46	+ 23 210: 22	+ 0: 27	+ 0: 16	+ 0: 15
9 852: 25	—	9 852: 25	— 9 852: 25	—	—	—
170 059: 52	329 513: —	499 572: 52	+ 1 023 175: 84	+ 1: 30	+ 0: 73	+ 0: 70

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhyödykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
	Ha.	Smk.		
Iin.				
Utajärvi	95 892.67	3 109: 97	1 278: 19	4 388: 16
Ii	88 195.00	19 117: 15	1 369: 94	20 487: 09
Pudasjärvi	198 577.35	65 776: 87	3 352: 96	69 129: 83
Puhos	148 000.00	218 973: 33	6 396: 64	225 369: 97
Taivalkoski	254 371.29	85 607: 38	2 943: 61	88 550: 99
Kuusamo	235 200.00	77 725: 47	1 054: 24	78 779: 71
Kitka	250 878.00	315 593: 60	27 753: 05	343 346: 65
Ranua	161 741.72	183 726: 71	6 705: 87	190 432: 58
Kuivaniemi	105 656.00	10 249: 90	22 873: 06	33 122: 96
Simo	142 577.25	59 055: 34	22 737: 69	81 793: 03
Ylisimo	155 658.70	19 846: 30	1 381: 14	21 227: 44
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	1 836 747.98	1 058 782: 02	97 846: 39	1 156 628: 41
Kemin.				
Kemi	92 629.83	20 692: 33	98 044: 80	118 737: 13
Muurola	151 622.24	16 811: 40	672: 19	17 483: 59
Ylitornio	132 361.32	140 748: 26	4 486: 42	145 234: 68
Turtola	115 437.86	478 417: 54	5 871: 64	484 289: 18
Kolari	195 021.00	527 478: 87	7 064: 69	534 543: 56
Meltaus	204 882.26	158 847: 24	39 196: 37	198 043: 61
Rovaniemi	277 326.00	253 908: 74	9 085: 67	262 994: 41
Etelä-Kemijärvi	177 849.00	154 047: 41	2 823: 19	156 870: 60
Pohjois-Kemijärvi	193 040.00	568 715: 91	11 871: 15	580 587: 06
Salla	366 100.00	283 924: 15	3 962: 80	287 886: 95
Tuntsa	493 000.00	288 077: 13	7 019: 20	295 096: 33
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	2 399 269.51	2 891 668: 98	190 098: 12	3 081 767: 10
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	12 471.91	16 424: 58	10 624: 22	27 048: 80
Lapin.				
Ylikemi	544 526.00	1 501 160: 71	28 002: 31	1 529 163: 02
Luiro	481 284.25	277 766: 76	2 142: 44	279 909: 20
Sodankylä	259 309.00	343 576: 14	5 032: 09	348 608: 23
Kitinen	424 901.38	118 258: 56	2 219: 29	120 477: 85

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, verot y. m. rasitukset.	Menot metsätöihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaata ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-alaa ilman vesiä.	Ha kohti pinta-alaa vesineen.
			S m k.			
13 428: 87	5 469: 31	18 898: 18	— 14 510: 02	— 0: 41	— 0: 16	— 0: 15
9 921: 03	1 485: 58	11 406: 61	+ 9 080: 48	+ 0: 22	+ 0: 10	+ 0: 10
23 912: 05	11 765: 35	35 677: 40	+ 33 452: 43	+ 0: 36	+ 0: 17	+ 0: 17
15 752: 06	10 052: 09	25 804: 15	+ 199 565: 82	+ 2: 72	+ 1: 37	+ 1: 35
14 636: 47	10 189: 56	24 826: 03	+ 63 724: 96	+ 0: 41	+ 0: 26	+ 0: 25
9 538: 36	13 484: 88	23 023: 24	+ 55 756: 47	+ 0: 39	+ 0: 25	+ 0: 24
13 031: 73	26 846: 75	39 878: 48	+ 303 468: 17	+ 2: 01	+ 1: 27	+ 1: 21
17 184: 54	8 628: 50	25 813: 04	+ 164 619: 54	+ 2: 53	+ 1: 04	+ 1: 02
14 192: 35	16 300: —	30 492: 35	+ 2 630: 61	+ 0: 06	+ 0: 03	+ 0: 02
13 210: 27	26 390: 90	39 601: 17	+ 42 191: 86	+ 0: 92	+ 0: 30	+ 0: 30
10 552: 19	5 021: 64	15 573: 83	+ 5 653: 61	+ 0: 10	+ 0: 04	+ 0: 04
8 509: 81	—	8 509: 81	— 8 509: 81	—	—	—
165 869: 73	135 634: 56	299 504: 29	+ 857 124: 12	+ 0: 95	+ 0: 48	+ 0: 47
15 300: 47	97 152: 09	112 452: 56	+ 6 284: 57	+ 0: 12	+ 0: 07	+ 0: 07
11 369: 67	16 690: 40	28 060: 07	— 10 576: 48	— 0: 12	— 0: 07	— 0: 07
11 881: 12	7 044: 60	18 925: 72	+ 126 308: 96	+ 2: 06	+ 0: 98	+ 0: 95
11 779: 08	12 694: 06	24 473: 14	+ 459 816: 04	+ 6: 76	+ 4: 05	+ 3: 98
15 455: 47	36 702: 03	52 157: 50	+ 482 386: 06	+ 4: 49	+ 2: 50	+ 2: 47
10 422: 61	12 078: 93	22 501: 54	+ 175 542: 07	+ 1: 55	+ 0: 89	+ 0: 86
16 169: 49	13 459: 50	29 628: 99	+ 233 365: 42	+ 1: 49	+ 0: 90	+ 0: 84
8 465: 16	9 378: 95	17 844: 11	+ 139 026: 49	+ 1: 44	+ 0: 79	+ 0: 78
15 032: 85	16 882: —	31 914: 85	+ 548 672: 21	+ 5: 70	+ 2: 89	+ 2: 84
9 310: 20	8 210: 45	17 520: 65	+ 270 366: 30	+ 1: 37	+ 0: 76	+ 0: 74
9 397: 14	12 625: 75	22 022: 89	+ 273 073: 44	+ 1: 08	+ 0: 56	+ 0: 55
10 062: 39	—	10 062: 39	— 10 062: 39	—	—	—
144 645: 65	242 918: 76	387 564: 41	+ 2 694 202: 69	+ 2: 09	+ 1: 15	+ 1: 12
1 500: —	17 946: 13	19 446: 13	+ 7 602: 67	+ 1: 31	+ 0: 61	+ 0: 61
19 904: 41	72 513: 07	92 417: 48	+ 1 436 745: 54	+ 5: 32	+ 2: 66	+ 2: 64
8 974: 97	18 541: 70	27 516: 67	+ 252 392: 53	+ 1: 16	+ 0: 54	+ 0: 52
11 920: 80	27 463: 69	39 384: 49	+ 309 223: 74	+ 3: 87	+ 1: 25	+ 1: 19
8 704: 56	7 027: 92	15 732: 48	+ 104 745: 37	+ 0: 53	+ 0: 25	+ 0: 25

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhyödykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
	H a.	S m k.		
Alakittilä	208 000.09	40 358: 60	11 903: 97	52 262: 57
Ylikittilä	292 062.30	94 111: 20	2 833: —	96 944: 20
Muonio	156 210.00	49 546: 88	1 151: 86	50 698: 74
Enontekiö	906 000.00	18 464: 54	1 642: —	20 106: 54
Inari	927 050.00	12 083: 87	128: 57	12 212: 44
Utsjoki	1 215 650.00	924: 75	46: 75	971: 50
Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	—	—	—	—
Yhteensä	5 414 993.02	2 456 252: 01	55 102: 28	2 511 354: 29
Yhteenveto.				
Turun—Hämeen l. tkp.	235 962.31	1 232 565: 82	193 522: 91	1 426 088: 73
Siikakankaan h. a.	3 846.63	29 928: 80	4 179: 89	34 108: 69
Evon—Vesijaon h. a.	9 303.01	224 514: 71	5 421: 07	229 935: 78
Viipurin— Mikkelin l. tkp.	283 772.20	891 367: 10	70 186: 29	961 553. 39
Joroisten hoitoalue	6 952.84	27 619: 80	1 003: 21	28 623: 01
Kuopion l. tkp.	530 520.01	1 246 723: 96	21 623: 75	1 268 347: 71
Vaasan l. tkp.	409 517.05	1 074 848: 24	158 125: 80	1 232 974: 04
Tuomarniemen h. a.	2 760.90	40 522: 61	4 533: 86	45 056: 47
Oulujärven tkp.	1 467 814.92	1 386 875: 16	135 873: 20	1 522 748: 36
Iin tarkastusp.	1 836 747.98	1 058 782: 02	97 846: 39	1 156 628: 41
Kemin tkp.	2 399 269.51	2 891 668: 98	190 098: 12	3 081 767: 10
Rovaniemen metsvk. h. a.	12 471.91	16 424: 58	10 624: 22	27 048: 80
Lapin tkp.	5 414 993.02	2 456 252: 01	55 102: 28	2 511 354: 29
Yhteensä	12 613 932.29	12 578 093: 79	948 140: 99	13 526 234: 78

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, verot y. m. rasitukset.	Menot metsätöihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaata ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-alaa ilman vesiä.	Ha kohti pinta-alaa vesineen.
			S m k.			
9 891: —	4 781: 37	14 672: 37	+ 37 590: 20	+ 0: 34	+ 0: 18	+ 0: 18
9 248: 53	6 605: 60	15 854: 13	+ 81 090: 07	+ 0: 59	+ 0: 28	+ 0: 28
11 439: 79	7 362: 14	18 801: 93	+ 31 896: 81	+ 0: 37	+ 0: 21	+ 0: 20
8 773: 37	1 446: —	10 219: 37	+ 9 887: 17	+ 0: 10	+ 0: 01	+ 0: 01
8 938: 15	3 886: 15	12 824: 30	— 611: 86	— 0: 01	—	—
10 988: 17	5 079: 60	16 067: 77	— 15 096: 27	— 0: 12	— 0: 01	— 0: 01
10 116: 19	—	10 116: 19	— 10 116: 19	—	—	—
118 899: 94	154 707: 24	273 607: 18	+ 2 237 747: 11	+ 1: 31	+ 0: 43	+ 0: 41
172 685: 20	361 099: 69	533 784: 89	+ 892 303: 84	+ 7: 11	+ 3: 92	+ 3: 78
4 885: 34	23 794: 44	28 679: 78	+ 5 428: 91	+ 2: 23	+ 1: 43	+ 1: 41
9 711: 10	19 809: 45	29 520: 55	+ 200 415: 23	+ 29: 47	+ 22: 79	+ 21: 54
183 631: 43	190 386: 13	374 017: 56	+ 587 535: 83	+ 3: 75	+ 2: 19	+ 2: 07
3 807: 10	2 021: 35	5 828: 45	+ 22 794: 56	+ 3: 99	+ 3: 33	+ 3: 28
127 138: 54	63 727: 57	190 866: 11	+ 1 077 481: 60	+ 4: 26	+ 2: 10	+ 2: 03
177 408: 38	253 187: 09	430 595: 47	+ 802 378: 57	+ 3: 82	+ 1: 99	+ 1: 95
2 169: 05	17 528: 31	19 697: 36	+ 25 359: 11	+ 18: 22	+ 12: 34	+ 9: 19
170 059: 52	329 513: —	499 572: 52	+ 1 023 175: 84	+ 1: 30	+ 0: 73	+ 0: 70
163 869: 73	135 634: 56	299 504: 29	+ 857 124: 12	+ 0: 95	+ 0: 48	+ 0: 47
144 645: 65	242 918: 76	387 564: 41	+ 2 694 202: 69	+ 2: 09	+ 1: 15	+ 1: 12
1 500: —	17 946: 13	16 446: 13	+ 7 602: 67	+ 1: 31	+ 0: 61	+ 0: 61
118 899: 94	154 707: 24	273 607: 18	+ 2 237 747: 11	+ 1: 31	+ 0: 43	+ 0: 41
1 280 410: 98	1 812 273: 72	3 092 684: 70	+10 433 550: 08	+ 1: 91	+ 0: 86	+ 0: 83

Kuten edelläolevasta taulukosta voidaan huomata ovat menot muutamissa hoitoalueissa olleet tuloja suuremmat. Tämä riippuu yksinomaan siitä seikasta ettei näissä hoitoalueissa ole kertomusvuonna suoritettu n. k. päähakkausta, jotenka luovutettujen metsänhyödykkeiden tulot ovat jääneet varsin- pieniin määriin. Tällaisia hoitoalueita ovat Mikkeli ja Miehikkälä Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirissä, Suomusjärvi ja Varjolan tila Kuopion läänin tarkastuspiirissä, Alajärvi Vaasan läänin tarkastuspiirissä, Kalajoki Oulujärven, Utajärvi Iin, Muurola Kemin sekä Inari ja Utsjoki Lapin tarkastuspiirissä.

Jollei oteta huomioon sellaisia tarkastuspiirien ulkopuolella olevia hoitoalueita kuin Evo—Vesijako, Joroinen ja Tuomarniemi on keskimääräinen säästö pinta-alahehtaaria kohti ollut suurin Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä sekä pienin Iin ja Lapin tarkastuspiireissä. Yksityisistä hoitoalueista osoittaa Evon—Vesijaon hoitoalue suurimman nettotulon ha kohti pinta-alaa.

Lähempi selvitys *sahalaitosten* tuloista ja menoista oli esitettynä edellisessä luvussa.

Asutus kruunumailla.

(Taululiitteet N:o 27 ja 28.)

Taululiitteeseen N:o 27 on merkitty asumuksien, vuokramaiden ja muiden nautinto-oikeuksien luku kruunumetsien eri hoitoalueissa kertomusvuoden lopussa. Kuten taulun loppuun liitetty yhteenveto osottaa oli kruunumetsissä v. 1912.

Ylimetsänhoitajan virkataloja	1
Metsänhoitajain virkataloja	12
Metsätyönjohtajien virka-asuntoja	4
Metsänvartijatiloja	597
Kruunumetsätorppia	4 326
Asuntotiloja ja mäkitupia	530
Vuokramaita (vuokrasopimuksien luku)	888
Oikeuksia metsästykseen ja kalastukseen	106
» vuorenlouhimiseen, soranottoon y. m.	11

Sen lisäksi on 68 090 elukkaa käynyt laitumella kruunumetsissä. Näistä on 22 958 elukasta suoritettu veroa, jotavastoin loput eli 45 132 ovat olleet laitumella maksutta.

Metsänhoitajan virkatalojen luku on kertomusvuonna lisääntynyt yhdellä. Kuten tässä kertomuksessa aikaisemmin sivulla 8 on mainittu, on valtio ostanut Pyykönmäen perintötilasta N:ro 2 Kivennavan pitäjän Ahjärven kylässä erotetun 0.748 ha käsittävän »*Elfrikan*» palstatilan N:o 2^5, sillä olevine rakennuksineen sekä telefonijohtoineen, mikä tila on määrätty Rajajoen hoitoalueen metsänhoitajan virkataloksi. Kauppasumma oli 20 000: — mk:aa.

Metsätyönjohtaja-asuntoja, jollaisia johtosääntö Suomen kruunumetsiä varten asetettaville työnjohtajille helmikuun 18 p:ltä 1908 edellyttää, on metsähallinnon käytettävänä kertomusvuonna ollut 4, joista 1 Siikakankaan, 1 Rajajoen, 1 Loimolan ja 1 Mikkelin hoitoalueissa.

Metsänvartijatilat. Metsänvartijatilojen luku oli kertomusvuonna 597 eli 7 tilaa tai torppaa vähemmän kuin mitä v. 1911 kertomuksessa on ilmoitettu. Vähennys riippuu siitä että moniaita näitä torppia on siirretty ja verotettu kruunumetsätorpiksi. Metsänvartijatilojen joukossa on nimittäin lukuisia, joiden omistusoikeudellinen puoli on epäselvä. Useat niistä ovat syntyneet kruunumetsätorpista, mutta milloin kruunu ei ole suorittanut lunastushintaa, lienee vartijatilan hallintaoikeus todellisuudessa monessa tapauksessa haltijan. Kun tämänkaltaiset omistusolot tuottavat suuriakin hankaluuksia metsähallinnolle, varsinkin kun on kysymys metsänvartijan vaihdosta, on uuteen johtosääntöön kruunumetsien metsänvartijoille 20 p:ltä huhtikuuta 1909 otettu sellainen määräys, että kaikilla metsänvartijatiloilla on toimitettava katselmus, jonka pääasiallisena tarkoituksena on selvittää torpan omistusoikeudellinen puoli ja jonka katselmuksen nojalla sittemmin määrätään, jääkö torppa kruunun metsänvartijatilaksi vai annetaanko sille kruunumetsätorpan oikeudet. Näiden katselmuksien suorittamisesta on Metsähallitus alaisilleen metsänhoitomiehille antanut tarkempia määräyksiä. (Vrt. siv. 160—162, 1908 vuoden kertomuksessa.)

Tällaisia katselmuksia metsänvartijatilain luonteen määräämiseksi pidettiin jo lukuisia vuonna 1910 (vert. siv. 227 vuoden 1910 kertomuksessa). Kertomusvuonna on näitä katselmuksia jatkettu.

Kruunumetsätorppien luku oli kertomusvuonna 4 326, josta määrästä 3 257 verotettua ja 1 069 verottamatonta. Verotetuista torpista on 229 torppaa nauttinut täysivapaa-vuosia, jotenka 3 028 torppaa on kertomusvuonna suorittanut vuokraa kruunulle.

Edellisinä vuosina (vuodesta 1900) on kruunumetsätorppien luku ollut

Vuonna 1900	2 822
» 1901	2 909
» 1902	3 334
» 1903	3 426
» 1904	3 500

Vuonna 1905	3 614
» 1906	3 726
» 1907	3 901
» 1908	4 049
» 1909	4 169
» 1910	4 225
» 1911	4 265
» 1912	4 326

Edellämainittujen kertomusvuonna vuokraa suorittaneiden 3 028 torppien vuokramäärä nousee rahassa yhteensä Smk:aan 75 915: 19 (vertaa taululiite N:o 25), jonka määrän jakaantuminen eri tarkastuspiirejä kohti lähemmin näkyy seuraavasta taulukosta. Taulukossa on myös ilmoitettu paljonko veromäärä keskimäärin tekee torppaa kohti.

Tarkastuspiiri.	Lukumäärä vuokraa maksavia torppia.	Vuokraa maksavien torppien verojen raha-arvo.		Keskimäärin torppaa kohti veroa.	
		Smk.	p:iä	Smk.	p:iä
Turun-Hämeen läänien	402	20 874	25	51	92
Siikakankaan hoitoalue	3	207	47	69	16
Evon-Vesijaon »	11	978	52	88	96
Viipurin-Mikkelin läänien	43	2 001	83	46	55
Joroisten hoitoalue	11	771	21	70	11
Kuopion läänin	216	5 679	03	26	29
Vaasan »	495	17 932	92	36	22
Tuomarniemen hoitoalue [1]	—	—	—	—	—
Oulujärven	836	13 803	67	16	51
Iin	568	9 209	73	16	21
Kemin	323	4 117	17	12	75
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	7	54	02	7	72
Lapin	113	285	37	2	53
Yhteensä ja keskimäärin	3 028	75 915	19	25	07

Asuntotilojen ja mäkitupien luvusta kruunumetsissä on nyttemmin lähempiä tilastollisia tietoja olemassa. Tämä asutusmuoto, joka on näyttäytynyt soveliaaksi varsinkin etelä-Suomen kruunumetsissä on syntynyt etupäässä siten

[1]) Tuomarniemen hoitoalueen torppia (14) ei ole tässä otettu lukuun, koska niiden veroja ei ole metsähallinnon tileissä tilitetty.

että vuokramaiden haltijoille kruununmetsissä on myönnetty oikeus saada rakentaa asumuksen vuokramaa-alueelleen. Vuokra-aika on määräaikainen ja vuokra rahassa maksettava vuokralla olevan alueen laajuuden ja osaksi myös laadun mukaan. Asuntotilan haltijalla ei ole sellaista oikeutta maksuttomaan kotitarvepuun saantiin kuin kruununmetsätorppareilla.

Kuten taululiite N:o 27 osottaa oli tällaisia asuntotiloja ja mäkitupia vuoden 1912 lopussa kruununmetsissä yhteensä 530, josta 460 verotettua ja 70 verottamatonta. Verotetuista on 376 tilaa kertomusvuonna maksanut veroa. Vuokramäärä tekee yhteensä Smk 10 624: 34, jakaantuen tarkastuspiirejä kohti sillä tavoin kuin seuraava taulukko osoittaa. Paitsi veroa maksavien asuntotilojen ja mäkitupien lukua, on alla olevaan taulukkoon myös merkitty heille kuuluva vuokrattu maa-alue hehtaareissa, jonka lisäksi taulukossa on keskilukuja siitä, paljonko vuokra eri tarkastuspiireissä tekee asumusta kohti ja hehtaaria kohti maa-alaa.

Tarkastuspiiri.	Vuokraa maksavien asuntotilojen ja mäkitupien luku.	Niillä vuokralla oleva maa-alue		Vuokrien raha-arvo.					
		Yhteensä, ha.	Asumusta kohti, ha.	Yhteensä.		Asumusta kohti.		Ha kohti vuokrattua maa-alaa.	
				Smk.	p:ä.	Smk.	p:ä.	Smk.	p:ä.
Turun-Hämeen läänien	98	210.28	2.15	1 781	92	18	18	8	47
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	3	2.08	0.69	27	94	9	31	13	43
Viipurin-Mikkelin läänien	[1]) 72	38.10	0.53	6 631	28	92	10	174	04
Joroisten hoitoalue	1	0.30	0.30	10	—	10	—	33	33
Kuopion läänin	9	5.36	0.60	143	—	15	89	26	68
Vaasan »	104	312.60	3.01	1 197	61	11	52	3	83
Tuomarniemen hoitoalue	4	0.98	0.24	116	—	29	—	118	36
Oulujärven	20	56.64	2.83	210	78	10	54	3	72
Iin	40	80.88	2.02	283	81	7	10	3	51
Kemin	21	32.50	1.55	206	—	9	81	6	34
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	2	2.50	1.25	8	—	4	—	3	20
Lapin	2	4.58	2.29	8	—	4	—	1	75
Yhteensä ja keskimäärin	376	746.80	1.99	1 0624	34	28	25	14	22

Paitsi edellä olevaan taulukkoon merkittyjä vuokramääriä on metsähallinnon tileissä debiteerattu Smk 1 500: — vuokraa kruunun hotellista Punkaharjun kruununpuistossa Mikkelin hoitoalueessa, sekä Smk 105: — erinäisistä kalastus- y. m. mökeistä Laatokan hoitoalueessa.

[1]) Etupäässä huvila- y. m. sellaisia tontteja, joista vuokra on kalliimpi.

Vuokramaat maanviljelystä varten (ilman asumusta). Vuokrasopimuksia maa-alueista ilman asumusta maanviljelystä varten oli vuoden lopussa vireillä 860. Näistä on kertomusvuonna 771 sopimuksesta suoritettu vuokraa yhteensä Smk 7 016: 70, mikä summa eri tarkastuspiireissä jakaantuu vuokrasopimusta kohti ja vuokratun maa-alan hehtaaria kohti sillä tavoin kuin seuraava taulukko osottaa.

Tarkastuspiiri.	Vuokramaa-sopimuksien luku, joista vuokraa on maksettu v. 1912.	Vuokralla oleva alue.		Maksettujen vuokrien raha-arvo.					
		Yhteensä, ha.	Vuokrasopimusta kohti, ha.	Yhteensä.		Vuokra-sopimusta kohti.		Ha kohti vuokrattua maa-alaa.	
				Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä
Turun-Hämeen läänien	178	593.15	3.33	1 447	04	8	13	2	44
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	3	1.80	0.60	11	—	3	67	6	11
Viipurin-Mikkelin läänien	201	659.80	3.28	2 819	60	14	03	4	27
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	[1]) 7	28.00	4.00	[1]) 189	—	27	—	6	75
Vaasan »	[2]) 322	937.62	2.91	[2]) 1 966	91	6	11	2	10
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	13	43.64	3.36	76	40	5	88	1	75
Iin	2	2.50	1.25	6	—	3	—	2	40
Kemin	[3]) 34	187.50	5.51	[3]) 416	25	12	24	2	22
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin	11	18.01	1.64	84	50	7	68	4	69
Yhteensä ja keskimäärin	771	2 472.02	3.21	7 016	70	9	10	2	84

Varasto-alueita, tehdastontteja, y. m. sellaisia alueita koskevia vuokrasopimuksia on kertomusvuonna vireillä ollut 28, joista 11 Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä, 1 Kuopion läänin, 5 Vaasan läänin tarkastuspiirissä, 5 Oulujärven, 1 Iin, 4 Kemin tarkastuspiirissä ja 1 Tuomarniemen hoitoalueessa. Alueista on kuten taululiite N:o 25 osoittaa kertynyt tuloja yhteensä 2 104 markkaa 20 penniä.

Oikeuksia metsästykseen ja kalastukseen oli vuoden lopulla 106, sekä *vuorenlouhimiseen, soran* ja *turvepehkun ottoon* 11. Edellisistä on kertynyt vuokraa Smk 1 036: 50 ja jälkimäisestä Smk 652: 04. (Vertaa taululiite N:o 25.)

[1]) Sitäpaitsi on Suomusjärven hoitoalueessa Kuopion läänin tarkastuspiirissä erinäiset niityt ja pellot Kolilla olleet vuokralla Smkan 433: 10 vuokramaksusta.

[2]) Senlisäksi 7 vuokralaiselle Smkn 18: 75 vuokraa vastaan erinäisiä jokiniittyjä Karstulan hoitoalueessa.

[3]) S:n s:n 2 s:n s:n Smkn 7: 50 s:n erinäisiä niittyjä Kemin hoitoalueessa.

Laiduntaminen. Kuten edellä jo on huomautettu kävi kruunumetsissä laitumella yhteensä 68 090 elukkaa, joista 22 958 elukasta suoritettiin veroa. Verottamattomat elukat yhteensä 45 132 kuuluvat etupäässä kruunumaa-asukkaiden karjaan.

Laidunmaksuja on kertomusvuonna suoritettu yht. Smk 6 010: 30, (vertaa taululiite N:o 25), joka määrä tarkastuspiirittäin jakaantuu seuraavalla tavalla.

Tarkastuspiiri.	Verotettujen, laitumella käyneiden eläinten luku.	Laidunmaksut	
		Yhteensä Smk.	Elukkaa kohti keskimäärin Smk.
Turun-Hämeen läänien	4 150	1 760: 80	—: 42
Siikakankaan hoitoalue	20	8: —	—: 40
Evon-Vesijaon »	35	14: —	—: 40
Viipurin-Mikkelin läänien	3 703	1 496: 20	—: 40
Joroisten hoitoalue	—	—	—
Kuopion läänin	542	195: 20	—: 36
Vaasan »	4 202	1 783: 80	—: 42
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—
Oulujärven	3 152	339: 60	—: 11
Iin	272	—	—
Kemin	5 526	233: 90	—: 04
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	142	14: 20	—: 10
Lapin	1 214	164: 60	—: 14
Yhteensä ja keskimäärin	22 958	6 010: 30	—: 26

Laitumella käyneiden porojen lukua ei ole otettu huomioon edelläolevassa taulukossa.

Laiduntamiskysymys kruunumetsissä sekä laiduntamista koskevat säädökset ovat lähemmin esitetyt Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1910 siv. 158—164.

Kruunumetsien asukkaat. Tiedot kruunumetsissä asuvien henkilöiden luvusta ovat esitetyt taululiitteessä N:o 28. Taulun loppuun liitetyn yhteenvedon mukaan asui:

Metsänhoitajien, metsätyönjohtajien sekä metsänvartijain virkatiloilla ja virka-asunnoissa	786	ruokakuntaa,	joissa	4 528	henkilöä.
Kruunumetsätorpissa	5 207	»	»	28 131	»
Asuntotiloissa ja mäkituvissa	468	»	»	2 015	»
Yhteensä	6 461	ruokakuntaa,	joissa	34 674	henkilöä.

Henkilöistä oli 17 708 miespuolista ja 16 966 naispuolista.

Ruokakuntaa kohti tulee:

Metsänhoitajien, metsätyönjohtajien ja metsänhoitajien virkatiloilla	6	henkeä
Kruununmetsätorpissa	5	»
Asuntotiloissa ja mäkituvissa	4	»

Kruununmaanasukkaiden taloudellinen toimeentulo on kertomusvuonna ollut ylimalkaan hyvänlainen Paremman yleiskatsauksen saamiseksi näistä seikoista liitetään tähän taulukko, joissa numeroilla on arvosteltu viljan- ja rehuntulon hyvyyttä kussakin hoitoalueessa. Numeroiden merkitys tauluissa on

1 = viljan- ja rehuntulo sekä työansio huono.
2 = » » » » » keskinkertainen.
3 = » » » » » hyvänlainen.
4 = » » » » » runsas.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Viljantulo.	Rehuntulo.	Työansio.	Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Viljantulo.	Rehuntulo.	Työansio.
Turun-Hämeen läänien.				**Kuopion läänin.**			
Loppi	2	3	2	Pohjois-Ilomantsi	2	2	3
Yläne	3	3	4	Etelä-Ilomantsi	2	2	3
Kankaanpää	3	3—4	2	Suomusjärvi	2	2—3	3
Karvia	3	3	3	Jongunjoki	2	2	3
Parkano	3	3—4	4	Kuobatti	2	3	3
Aure	3	3	4	Halmejärvi	2	3—4	3
Orivesi	3	3	3	Palojärvi	2	2	3
Jämsä	3	3	4	Iisalmi	3	3—4	3
				Varjolan tila	—	—	—
Siikakangas	3	3	3				
Evo-Vesijako	3	3	4				
				Vaasan läänin.			
Viipurin-Mikkelin läänien.				Toivakka	2	3—4	2—3
				Saarijärvi	2—3	3—4	3
Pällilä	1—2	2—3	4	Karstula	2—3	3	3
Rajajoki	2	2—3	3	Multia	2—3	3	3
Laatokka	2	3	3	Virrat	3	3	3
Uomaa	1—2	3—4	4	Jalasjärvi	3	3	3
Loimola	1—2	3	4	Alajärvi	3	3	3
Korpiselkä	1—2	3	3	Salamajärvi	2	3—4	3
Mikkeli	2	3—4	4	Viitasaari	2—3	3—4	3
Miehikkälä	2	2—3	3	Lesti	3	3	3
Joroinen	2—3	3	3	Tuomarniemi	3	3—4	2—3

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Viljantulo.	Rehuntulo.	Työansio.	Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Viljantulo.	Rehuntulo.	Työansio.
Oulujärven.				**Kemin.**			
Haapajärvi	2	3—4	3	Kemi	2	3—4	1—2
Kalajoki	2	3	3	Muurola	3	3	3
Pyhäjoki	1—2	3	2—3	Ylitornio	2	3—4	2
Siikajoki	2—3	3	2	Turtola	2	2	3
Paltamo	2—3	3	3	Kolari	2—3	2	3
Sotkamo	2	3	3	Meltaus	2	2—3	3
Kuhmo	2	3	3—4	Rovaniemi	2	2—3	2
Lentiira	2	3	3	Etelä-Kemijärvi	2	3	3
Hyrynsalmi	2—3	3	3	Pohjois-Kemijärvi	2	3	3
Suomussalmi	2—3	3	3	Salla	2	2—3	2—3
Piispajärvi	2—3	3	3—4	Tuntsa	1—2	2	2—3
Puolanka	2—3	3	3—4	Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	2	2—3	2
Iin.				**Lapin.**			
Utajärvi	2—3	3	1—2	Ylikemi	2	3	3
Ii	2—3	2—3	1—2	Luiro	1—2	2—3	2—3
Pudasjärvi	2—3	2—3	2	Sodankylä	2—3	3	3—4
Puhos	2	2—3	1—2	Kitinen	2—3	3	2—3
Taivalkoski	2—3	3	3	Alakittilä	2—3	3—4	2—3
Kuusamo	2—3	2	2	Ylikittilä	2	3	2—3
Kitka	2	2	2—3	Muonio	2—3	3	2—3
Ranua	2	3	1—2	Enontekiö	2	2	2—3
Kuivaniemi	1—2	2	2—3	Inari	3	2	2—3
Simo	2—3	3	2—3	Utsjoki	—	2	2
Ylisimo	2—3	3	2—3				

Uudistalot.

Metsähallituksen vuosikertomuksessa vuodelta 1907 on mainittu, että ajanjaksona 1897—1907 on armollisen asetuksen 13 p:ltä lokakuuta 1892 nojalla Metsähallitukselle annettu määräyksiä kaikkiaan 66 eri kruunumaan, alaltaan yhteensä 300 639.80 hehtaaria, *lopullisesta* käyttämisestä. Tästä alasta on 245 727.86 ha eli 81.7 % julistettu kruunupuistoiksi, 3 250.88 ha eli 10.7 % määrätty toistaiseksi kruununliikamaana pysytettäväksi valtion hallussa sekä 22 861.06 *ha* eli 7.6 % määrätty erotettavaksi *viljelystarkoituksia varten*. Vuonna 1908 on tullut määräyksiä 15 eri kruunumaan lopullisesta käyttämisestä Jalasjärven hoitoalueessa. Näiden pinta-ala tekee yhteensä 11 912.06 ha, josta 8 896.22 ha on määrätty kruunupuistoiksi, loput eli 3 015.84 ha edelleenkin kruununliikamaana pysytettäväksi kruunun hallussa. Viljelystarkoituksia varten ei siis maata

mainittuna vuonna ole määrätty kruununmaasta lohkaistavaksi. Vuonna 1909 annetut määräykset koskivat yksinomaan kruununpuistoiksi julistamista. Samoin jäivät tutkitut maat vuonna 1910 ja 1911 edelleen kruunun haltuun joko kruununpuistoina tai käyttämättöminä kruunumaina.

Kuinka monta uudistaloa edellämainitulle yhteensä 22 861.06 ha laajalle viljelystarkoitusta varten eroitettavalle maa-alalle tulee perustettavaksi ei ole vielä tiedossa, koska lohkaisutoimitukset vielä ovat päättämättä.

Aikaisemmin eli ennen vuotta 1897 on kruunumaille perustettu ja suurimmaksi osaksi lohkaistu, vuoden 1848 maanmittausohjesäännön ja vuoden 1877 uudistaloasetuksen nojalla, vuodesta 1868 lähtien seuraava määrä uudistaloja, nimittäin:

Vuosina	1868—1877	74	uudistaloa
»	1878—1887	137	»
»	1888—1890	48	»
»	1891—1893	107	»
»	1895—1896	100	»
	Yhteensä	466	uudistaloa

Näistä uudistaloista tulee Oulun läänin osalle 347, Hämeen 40, Turun ja Porin 35, Kuopion 31 ja Vaasan 10. Suuri osa mainituista Oulun lääniin perustetuista uudistaloista on väliaikaisia uudistaloja Lapin kihlakunnassa.

Vuoden 1892 asetuksen mukaisia uudistaloja, osaksi jo majoituskirjoilla varustettuja, osaksi sellaisia joiden lohkomistoimitukset vielä ovat keskeneräisiä, oli kruunumetsissä kertomusvuoden lopussa 547. Kun uudistaloja koskevat toimitukset etupäässä kuuluvat metsähallinnon ulkopuolella oleville viranomaisille, on asianomaisilla metsänhoitajilla varsin vaillinaiset tiedot uudistalon manttaaleista, pinta-aloista y. m. Mikäli tietoja näistä 547 uudistaloista metsänhoitajilta on ollut saatavissa, ovat ne kootut seuraavalla sivulla olevaan luetteloon. Huomattava on että suuri osa Lapin tarkastuspiirissä ja Kemin tarkastuspiirin Sallan ja Tuntsan hoitoalueissa olevista uudistaloista on väliaikaisia.

Mitä perustettujen uudistalojen pinta-aloihin ylimalkaan tulee, eivät ne suinkaan ole pieniä. Vaikka itsenäisen tilan manttaali, maatilojen osittamisesta kesäkuun 12 p:nä 1895 annetun asetuksen mukaan, saattaa olla niinkin pieni kuin 1/300, ei tähän saakka yleensä ole pienimanttaalisia uudistaloja tehty. Niiden pinta-ala nousee pohjois-Suomessa noin 300—900 hehtaariin, etelä-Suomessa 100—400 ha:iin. Kun uusia tiloja kruunumaista luovutettaessa tiloille annetaan näin laajoja metsämaita, joutuvat ne helposti metsäkeinottelijain käsiin ja siten aivan toiseen tarkoitukseen kuin mihin ne ovat aijotut, nimittäin oman kodin ja toimeentulon turvaamiseksi tilattomalle väestölle.

Uudistalot vuonna 1912.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Uudistalojen luku kaikkiaan.	Yhteinen manttaalimäärä.	Uudistaloja, joille veronpanopäätös on vahvistettu.	Veronpanopäätöksissä määrätty manttaali yhteensä.	Tiloille on pyykityksessä eroitettu.				Uudistaloja, joilta hakkuuoikeus on pidätetty kruunulle.	Uudistaloja, joilta hakkuuoikeus on peruutettu tilan hyväksi.	Uudistaloja, joilta puut on myyty kruunun leskuun.
					Verollista maata.	Joutomaita.	Vesiä.	Yhteensä tilusalaa.			
					Hehtaaria.						
Turun-Hämeen läänien.											
Kankaanpää	2	7/20	2	7/20	479.901	442.929	—	922.830	2	—	—
Aure	35	3 37/48	35	3 37/48	3 842.720	842.570	—	4 685.290	35	—	32
Karvia	11	1.45	—	—	—	—	—	2 430.440	11	—	—
Kuopion läänin.											
Kuohatti	1	Lähempiä tietoja puuttuu.				—	—	98.80	—	—	—
Vaasan läänin.											
Toivakka	12	0.911	12	0.911	837.167	9.892	—	847.059	—	—	—
Saarijärvi	4	—	—	—	291.487	2.025	—	293.512	4	—	—
Alajärvi	117	Lähempiä tietoja puuttuu.				—	—	14 989.000	—	—	—
Lesti	2	»		»	»	—	—	—	—	—	—
Jalasjärvi	2										
Oulujärven.											
Haapajärvi	5	Kruununmetsätorppia ynnä 1 metsänvartijatila; määrätty uudistaloiksi,									
Pyhäjoki	3	mutta vielä lohkaisematta.									
Paltamo	1	1/8	1	1/8	185.000	376.500	—	561.500	1	—	—
Kuhmo	1	0.1667	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Puolanka	4	0.4167	4	0.500	—	—	—	—	—	4	—
Iin.											
Simo	3	26/72	3	26/72	356.520	—	—	—	3	—	1
Ylisimo	3	17/48	3	17/48	—	—	—	—	—	1	—
Kemin.											
Kemin	7	1 1/24	5	19/24	1 109.160	2 315.680	—	3 424.840	3	2	3
Muurola	3	3/8	3	3/8	592.940	574.990	—	1 167.930	3	—	—
Ylitornio	9	1 1/8	9	—	1 395.000	3 031.000	—	4 426.000	9	—	1
»	2	3/8	2	—	—	—	—	—	—	2	—
Turtola	8	1 1/16	8	1 1/16	1 316.000	2 497.300	—	3 843.300	8	—	4
Kolari	10	1 7/12	—	—	—	—	—	—	10	—	—
Meltaus	6	5/8	2	7/24	455.452	447.067	—	902.519	6	2	3
Rovaniemi	6	19/24	—	—	323.410	—	—	—	4	2	4
Etelä-Kemijärvi	2	7/48	2	7/48	122.000	98.000	7.000	227.000	2	—	1
Pohjois-Kemijärvi	1	1/8	1	1/8	—	—	—	—	1	—	—
Salla	12	1 29/240	Tilat lohkaisematta.			—	—	—	8	—	3
Tuntsa	6	67/120	—	—	1 173.780	—	—	1 173.780	6	—	1
Lapin.											
Ylikemi	68	2.827	58	1.807	904.690	1 063.530	3.830	1 972.050	24	44	4
Luiro	18	1.7258	3	0.350	675.040	604.960	—	1 280.000	18	—	2
Sodankylä	43	3.9788	11	1.1040	2 116.825	1 562.598	17.600	3 697.023	43	1	4
Kitinen	27	2.9863	14	1.5781	2 512.402	1 233.461	—	3 745.863	27	—	3
Alakittilä	36	—	16	1.5075	3 014.400	4 387.000	—	7 301.400	36	2	9
Ylikittilä	21	2.437	3	0.375	1 068.170	1 005.560	—	1 073.730	20	1	2
Muonio	2	0.2083	2	5/24	410.000	120.000	—	530.000	2	—	—
Enontekiö	9	41/48	2	0.1325	259.000	—	—	—	9	—	—
Inari	23	2 3/8	—	Isojako kesken. Ainoastaan väliaikaiset lohkokuntain rajat käyty.					13	1	1
Utsjoki	22	2 3/48	—						8	2	—

Syytteet ja rikosjutut.

(Taululiite n:o 29.)

Taululiitteeseen N:o 29 on merkitty sellaisten kruununmetsissä tehtyjen rikoksien lukumäärä, joista kertomusvuonna metsänhoitovirkamiesten puolesta on syytteitä nostettu. Taulu on pääpiirteiltään rakennettu samanlaiseksi kuin oikeustilaston vastaavat taulut ja eriää oleellisesti entisessä metsänhoitotilastossa olevasta taulusta siinä, että rikosjuttujen käsittely esiintyy vuodesta vuoteen jatkuvassa esityksessä. Tässä tarkoituksessa on tauluun otettu sarekkeet 2 ja 15, jotka ilmoittavat, kuinka monta ratkaisematonta juttua on siirtynyt edelliseltä vuodelta tai jäänyt seuraavaan vuoteen.

Kun metsänhaaskausjutut muodostavat verrattomasti suurimman osan käsiteltyjä juttuja ja muutenkin metsähallinnollisista syistä ovat tärkeimmät, ilmoitetaan näiden juttujen käsittelyn tulokset (sar. 9—11) erikseen muista vuoden kuluessa käsiteltyjen juttujen tuloksista (sar. 12—14). Kun tarpeellista on, että taulusta myös käy selville minkälaisiin rangaistuksiin syytetyt ovat tuomitut, on taulun loppuun liitetty sarekkeita myös näitä tietoja varten.

Kuten tauluun loppun liitetty yhteenveto osoittaa on edelliseltä vuodelta kertomusvuoteen siirtynyt 63 ratkaisematonta juttua. Kun kertomusvuonna lisäätulleita juttuja on 158, tekivät v. 1912 käsittelyn alaiset jutut yhteensä 221. Näistä siirtyi ratkaisemattomina vuodelle 1913 84 juttua.

Kertomusvuonna 137 ratkaistussa jutussa tuomittiin 1 henkilö vankeuteen, 110 henkilöä sakkoihin ja 9 henkilöä korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastaukseen. — 22 tapauksessa syytettyä ei tuomittu ja 7 tapauksessa jätettiin jutut sillensä.

Kertomusvuonna vireille pannuista 158 jutusta oli 81 metsänhaaskausjuttua, 22 juttua luvattomasta kalastuksesta ja metsästyksestä, 29 juttua luvattomasta laiduntamisesta ja 26 muista rikoksista.

Luvultansa ja laadultansa suurimmat syyteasiat ovat kuten ennenkin olleet Iin tarkastuspiirissä (53) ja Oulujärven tarkastuspiirissä (33).

Kun haasteasiain ponteva ja joutuisa käsittely viranomaisten puolelta on varsin tärkeä, on metsänhoitajia velvoitettu läsnäolemaan oikeudessa antaakseen yleiselle syyttäjälle tarpeellisia valaisevia tietoja. Helpoittaakseen tätä on Keisarillinen Senaatti 24 p. huhtikuuta 1906 Metsähallituksen esityksestä määrännyt, että metsänhoitaja käräjämatkoiltansa sellaisissa jutuissa, jotka koskevat rikoksia metsä- ja metsästyslakia vastaan, saa korvausta voimassa olevan matkustussäännön mukaan, jos metsänhoitajan asunnosta on käräjäpaikalle pitempi matka kuin 10 kilometriä.

Metsänvartijakoulut.

Evon Metsänvartijakoulu.

Evon Metsänvartijakoulu on, kuten tunnettu, maamme ensimmäinen oppilaitos, jossa on annettu opetusta metsänhoito-opin ja sen sivuhaarojen alkeissa sellaisille nuorille miehille, jotka ovat omanneet ylemmän kansakoulun oppimäärän vastaavat perustiedot. Koulun ensimmäinen ohjesääntö vahvistettiin 26 p:nä toukokuuta 1876 ja oli koulun toiminta läheisesti liittynyt Evon metsäopiston toimintaan. Metsäopiston johtaja oli samalla metsänvartijakoulun johtajana ja kaikki opiston opettajat antoivat opetusta metsänvartijakoulussa. Sittenkun korkeampi opetus vuonna 1908 muutettiin Helsinkiin ja Evon metsäopiston toiminta samalla lakkasi, on metsänvartijakoululla toiminut väliaikaiset johtajat ja opettajat kunnes koululle marraskuun 15 p:nä 1911 vahvistettiin uusi ohjesääntö, joka v. 1912 alusta on ollut voimassa. Tämän ohjesäännön mukaan muodostaa Evon-Vesijaon hoitoalue edelleenkin itsenäisen hoitoalueen, jonka metsänhoitajalla on ylimetsänhoitajan velvollisuudet piiriinsä nähden. Metsänhoitajalle on samalla uskottu koulun johtajan toimi. Kouluun on sitäpaitsi asetettu apulaismetsänhoitaja ja palkkiota vastaan yksi metsänhoitomies, joka avustaa opetuksessa, sekä yksi työnjohtaja.

Näiden toimihenkilöiden työvelvollisuuksista on koulun ohjesäännössä lähemmin mainittu.

Oppiaika on koulussa kaksivuotinen. Sen oppilasmäärä on 40, mutta voidaan tämä määrä Metsähallituksen harkinnan mukaan kohottaa 60. Koulussa on annettava vähintään 300 tuntia tietopuolista opetusta vuodessa kummallakin osastolla. Muuten tulee opetuksen pääasiallisesti olla käytännöllistä laatua.

Tietopuolinen opetus on kertomusvuonna käsittänyt seuraavia aineita: metsänhoito-oppia ynnä maaperäoppia, metsänarvioimista ja jako-oppia sekä metsän myyntihinnan määräämistä, metsäteknologiaa, lakioppia, metsästysoppia ja metsänriistan hoitoa, kalavesien hoitoa ja kalataloutta, metsäkasvioppia, metsäeläinoppia, laskentoa ja mittausoppia, maanmittausoppia, äidinkieltä, kirjanpitoa, piirustusta ja karttatöitä. — Käytännöllinen opetus on käsittänyt kaikenlaisia metsänhoidollisia töitä kuten: maanvalmistustöitä ja eri puulajien siementen kylvöä taimitarhoissa, taimien koulittamista ja lähettämistä, taimien istuttamista ja siementen kylvöä uudistusaloilla, taimiston perkausta ja hoitoa, apuharvennuksia erilaisissa ja eri-ikäisissä metsiköissä, väljennyshakkauksia, ikä-metsän kaatoa ja tavaran lajittelua, y. m.

Luonnonsiemenyksen aikaansaamista varten ovat oppilaat saaneet valikoida siemenpuita hakkuu-aloilla. Myöskin metsätuotteiden uittoa ja tukkipuiden sahausta, sahatavarain hoitoa, mittausta ja luovutusta ovat oppilaat

saaneet harjoittaa. Niinikään ovat oppilaat valmistaneet ja polttaneet kaksi pystymiilua ja ovat he olleet tilaisuudessa seuraamaan yhden lamamiilun polttamista.

Maanmittausta, kartoittamista, tukkipuiden lukua ja metsänarvon määräämistä ovat vanhemman kurssin oppilaat, kukin nuoremman kurssin oppilaan avustamana, saaneet erityisellä keskimäärin 35 ha:rin laajuisella palstalla toimittaa. Tästä mittausalasta ovat oppilaat toimittaneet alalaskun ja täydelliset asiakirjat.

Käsitöissä (puutöissä) ovat oppilaat saaneet ohjausta työnjohtajalta.

Koulussa oli vuoden alusta 34 oppilasta, nimittäin 14 vanhemmalla ja 20 nuoremmalla osastolla. Vanhemman osaston oppilaat päästettiin koulusta lokakuun 15 päivänä ja heidän sijallensa otettiin 205 hakijasta 20 uutta oppilasta, joten oppilasmäärä syyslukukauden alusta on ollut 40. Koulusta päästyä saivat kaikki oppilaat paitsi yksi edullisia palveluspaikkoja.

Oppilaat ovat järjestäneet yhteisen ruokakunnan, jonka asioita on hoitanut heidän valitsemansa taloudenhoitaja. Ruuan laittamiseen ja puhtauden pitoa varten palkkaa valtio keittäjättären ja pesijättären, jotka saavat vapaan ylöspidon ruokakunnalta, jonka talous on ollut tyydyttävän hyvä.

Tietopuolista opetusta annettiin koulussa eri aineissa seuraava tuntimäärä:

	Kevätlukukausi $^{1}/_{1}$—$^{30}/_{4}$		Syyslukukausi $^{1}/_{11}$—$^{31}/_{12}$	
	I osasto.	II osasto.	I osasto.	II osasto.
Metsänhoito-oppia	51	24	18	11
Metsänarvioimista	—	46	7	11
Metsäteknologiaa	—	38	4	10
Metsästysoppia	11	—	—	5
Kasvioppia	38	18	14	10
Eläinoppia	12	6	5	6
Äidinkieltä	16	15	8	6
Laskentoa	31	60	21	22
Mittausoppia	17	—	3	—
Maanmittausoppia	10	—	6	6
Kirjanpitoa	6	12	—	6
Piirustusta	67	42	37	44
Karttatöitä	—	—	7	—
Kalataloutta	—	8	1	4
Lakioppia	—	11	—	5
Laulua	21	22	—	—
Yhteensä	280	302	131	146

Opetusta on niinmuodoin annettu 411 tuntia I:llä ja 448 tuntia II:lla osastolla eli kaikkiaan 859 tuntia, johon sisältyy 43 laulunopetustuntia.

Seuraavia lukujärjestyksiä on seurattu opetusta annettaessa kevät- ja syyslukukauden aikana.

A. Kevätlukukauden aikana.

Maanantaina	k:lo 6—8	e. p. p.	opetusta luokalla,
Tiistaina	» 8—9	»	aamiaisloma,
Torstaina	» 9—3	j. p. p.	ulkotöitä,
Perjantaina	» 3—4.30	»	päivällisloma,
	» 4.30—6.30	»	opetusta luokalla.

Keskiviikkona on sisäopetusta annettu k:lo 6 e. p. p.—k:lo 3 j. p. p. yhden tunnin aamiaislomalla. Iltapäivällä on ollut laulua ja käsitöitä laulamattomille.

Lauantaina on työpäivä kestänyt k:lo 6 e. p. p.—k:lo 3 j. p. p. tunnin ruokalomalla, jonka jälkeen oppilaat ovat saaneet puhdistaa makuuvaatteitaan ja toimittaa omia asioitaan.

B. Syyslukukauden aikana.

Maanantaina Tiistaina	k:lo 6—8	e. p. p.	I ja II os. vuoroon opetusta luokalla ja käsitöitä.
Keskiviikkona	» 8—9	»	aamiaisloma,
(iltapäivä vapaa)	» 9—1	j. p. p.	opetusta luokalla,
	» 1—2	»	päivällisloma,
	» 2—3	»	kotitöitä,
	» 3—6	»	opetusta luokalla.

Torstaina sama järjestys muuten, mutta ulkotöitä k:lo 9 e. p. p.—k:lo 2 j. p. p. Päivällisloma k:lo 2—3.

Perjantaina ja lauantaina aamiainen k:lo 6—7 e. p.p ., jonka jälkeen metsätöitä iltaan asti. Päivällinen on tavallisesti syöty metsässä.

Käytännöllistä opetusta annettaessa toukokuun 1 p:stä ovat työt olleet järjestetyt sillä tavoin, että kun työmaa on sijainnut loitompana ovat oppilaat syöneet aamiaisen k:lo 6—7 välillä ja sitten lähteneet metsään eväillä ja viipyneet siellä iltaan. Kun työmaat taas ovat olleet koulun läheisyydessä on työ alkanut k:lo 6 aamulla ja kestänyt k:lo 8, jolloin aamiainen on syöty. K:lo 12—1¼ on ollut päivällislomaa ja ovat työt sitten pienillä kahvilomilla jatkuneet k:lo 6 j. p. p.

Urakkatöitä on ainoastaan poikkeustapauksessa käytetty.

Seuraava yhdistelmä päivätyöajasta osottaa mitä käytännöllisiä töitä oppilaat ovat suorittaneet ja missä määrin niitä on tehty.

Taimiston perkaukseen	20	päivätyötä
Apuharvennukseen	1,333	»
Vesiperäisten maiden kuivattamiseen	89	»
Metsänvartioimiseen	75	»
Tukinkaatoon	7	»
Halkojen hakkuuseen	364	»
Hakkausalojen raivaukseen	863½	»
Kylvöön ja istutukseen	56½	»
Taimitarhatöihin	256	»
Käpyjen karistukseen	29½	»
Maanmittaus- ja punnitustöihin	776	»
Metsänarvioimiseen	30	»
Arvopuiden lukemiseen	66½	»
Sysimiilujen polttoon	238	»
Sahatöihin	485	»
Leimaustöihin	71	»
Metsänhyödykkeiden luovutukseen	318	»
Uittotöihin	199½	»
Käsitöihin	241	»
Maanviljelystöihin	282	»
Rakennustöihin	354½	»
Päivystykseen	642	»
Kaikenlaisiin töihin	686½	»
Yhteensä	7 483½	päivätyötä

Edellä luetellut metsätyöt ovat suoritetut Evon ja Vesijaon kruununpuistoissa, joissa oppilaat ovat olleet tilaisuudessa näkemään tuloksia pitkäaikaisista metsänhoidollisista töistä. Kun on onnistuttu saamaan menekkiä kaikenlaatuisille metsäntuotteille ovat oppilaat saaneet suorittaa hyvinkin intensiivisiä hakkauksia ja tavarain lajittelua. Erittäinkin mainittakoon näistä töistä laajat perkaushakkaukset, joiden tarkoituksena on ollut sekä vapauttaa luonnollisella tavalla kehittyneitä keski-ikäisiä metsiköitä viallisista ja lahosista vanhemman metsän jätteistä, että valmistaa maata hakkauksien jälkeen uudistuskuntoon.

Oppilaiden terveyden tila on ollut hyvä. Ainoastaan 53 sairauden päivää on merkitty koko vuoden aikana.

Niinikään on mainittava että oppilaiden käytös on ollut moitteeton.

Koulun piirissä toimiva oppilaiden keskeinen toveriseura ja Evon metsäopiston nuorisoseura, jotka perustettiin metsäopiston toiminnan aikana, ovat osaltaan vaikuttaneet kasvattavasti ja kehittävästi koulun oppilaisiin, jotka sellaisessa syrjäisessä seudussa kuin Evo, muutenkin ovat verrattain eristettyinä. Seurat kärsivät kuitenkin kokoushuoneen puutteesta, joka puute on esteenä niiden virkeämmälle toiminnalle.

Koulun menot ovat olleet seuraavat:

Menokohta.		Tarkoitus, mihin määräraha on myönnetty.	Määrärahan suuruus.		Siitä käytetty.		Käyttämättä jäänyt.	
P. L.	mom.		Smk.	pii.	Smk.	pii.	Smk.	pii.
		Menosääntöisiä.						
7: II	5	Palkkauksiin	12 250	—	12 250	—	—	—
»	6	Ruokarahoiksi	14 640	—	12 810	—	1 830	—
»	7	Vaatetusavuksi	1 200	—	1 200	—	—	—
»	8	Sekalaisiin menoihin	10 400	—	10 397	96	2	04
»	14	Iso-Evon kansakoulun opettajattaren palkkausapu	100	—	100	—	—	—
		Ylimääräisiä.						
»	9	Metsähallitus on maaliskuun 19 p:nä 1912 myöntänyt palokaluston hankkimiseen	1 770	—	1 617	65	152	35
		Yhteensä	40 360	—	38 375	61	1 984	39

Tuomarniemen metsänvartijakoulu.

Ätsärin pitäjässä Vaasan läänissä sijaitseva Tuomarniemen metsänvartijakoulu perustettiin armollisen määräyksen nojalla elokuun 26 päivältä 1903 ja alkoi toimintansa marraskuussa samana vuonna.

Koulun johtajana on kertomusvuoden ajan ollut metsänhoitaja Arvid Borg. Sill'aikaa kun hän vuoden kolme alkukuukautta toimi Evon metsänvartijakoulun v. t. johtajana, toimi hänen sijaisenaan Tuomarniemellä metsänhoitaja fil. kand. O. Heikinheimo. Koulun opettajana on koko kertomusvuoden ollut metsänhoitaja Erik Lönnroth. Työnjohtajana on ollut Robert Saarikko.

Lukuunottamatta kevätlukukauden alkupuolta, jolloin opetusaineet olivat toisin jaetut, on koulun johtaja opettanut: metsänhoito-oppia, kasvioppia, eläinoppia, metsäkirjanpitoa, metsäteknologiaa, maaperäoppia, metsästysoppia sekä ylimääräisenä aineena kalavesien hoito- ja kalastusoppia. Opettaja on opetta-

nut: metsänarvioimista, laskentoa, maanmittausoppia, piirustusta, äidinkieltä sekä ylimääräisesti johtanut laulua. Työnjohtaja on opettanut käsitöitä.

Kertomusvuonna on koululla ollut asetusten mukainen määrä eli 30 oppilasta. Päästötodistus annettiin lokakuun 15 päivänä 14:sta vanhemman kurssin oppilaalle; 15:sta oppilas sai päästötodistuksensa myöhemmin.

Marraskuun 1 päivänä saapuivat koululle 15 uutta oppilasta, jotka oli valittu 214 hakijasta.

Kevätlukukaudella alettiin tietopuolinen opetus tammikuun 11 päivänä ja lopetettiin huhtikuun 27 päivänä. Syyslukukausi alkoi marraskuun 4 päivänä ja jatkui joulukuun 19 päivään eli joululomaan saakka.

Tuntimäärät eri oppiaineissa käyvät selville seuraavasta taulukosta:

Oppiaine.	Tuntimäärä		
	I osastolla.	II osastolla.	Yhteensä.
Metsänhoito-oppia	65	58	123
Metsänarvioimista	7	117	124
Metsäteknologiaa	—	47	47
Maaperäoppia	6	16	22
Metsäkasvioppia	25	5	30
Metsäeläinoppia	—	21	21
Luonnonoppia	38	—	38
Metsästysoppia	7	7	14
Lakioppia	—	25	25
Mittausoppia	27	—	27
Laskentoa	81	17	98
Äidinkieltä	14	18	32
Maanmittausoppia	—	24	24
Piirustusta	89	94	183
Kirjanpitoa	—	21	21
Kalastusoppia	7	7	14
Laulua	35	32	67
Yhteensä	401	509	910

Erilaisiin käytännöllisiin töihin ja harjoituksiin käytetyt päivät käyvät esille seuraavasta koulun päivätyökirjan yhteenvedosta.

Taimiston perkausta	$6^1/_2$ päivää
Apuharvennusta	$43^2/_3$ »
Vesiperäisten maitten kuivattamista	220 »
Metsänvartioimista ja työnjohtoa	$770^1/_3$ »

Tukin kaatoa	152	päivää
Hiomo- y. m. puiden valmistusta	86 1/3	»
Halkojen hakkuuta ja tekoa	192 1/2	»
Hakkausalojen raivausta	67 1/3	»
Kylvöä ja istutusta	162 1/3	»
Taimitarhatöitä	570 1/2	»
Käpyjen keräystä ja karistusta	85 5/6	»
Maanmittaus- ja kartotustöitä	468 2/3	»
Koealojen ottoa ja metsän arvioimista	92 1/2	»
Arvopuiden lukemista	56	»
Sysimiilutöitä	122	»
Tervan valmistusta	81 1/2	»
Parrun veistoa	22	»
Puutavaran leimausta ja merkitsemistä	79	»
Metsäntuotteiden luovutusta	55 5/6	»
Puutavaran kuljetusta	265 5/6	»
Käsitöitä	558 2/3	»
Maanviljelystöitä	555 1/2	»
Rakennustöitä	98 2/3	»
Päivystystöitä	723 2/3	»
Sekalaisia töitä	93 2/3	»
Retkeilyihin ja urheiluun	200	»
Yhteensä	5 830	päivää

Tarkastaessa tätä ja edellisen vuoden päivätyöluettelo a, pistää silmään molempien vuosien vähäiset apuharvennukseen käytetyt päivämäärät, — kahta vuotta kohti yhteensä ei täyttä 90. Kertomusvuoden kohdalta johtuu tämä seikka siitä että syksy oli varattu apuharvennustöihin käytettäväksi, mutta pakoitti lokakuun alussa vallinnut myrsky käyttämään kaiken käytettävissä olevan työvoiman myrskyn kaatamien ja särkemien puiden hakkaamiseen ja korjaamiseen ennen paksulumen tuloa, jotenka suunnitellut harvennusharjoitukset jäivät suorittamatta.

Vesiperäisten maiden kuivattamiseen merkityt työpäivät on pääasiallisesti käytetty IV:llä, VI:lla, VII:llä ja IX:llä vartiopiireillä olevien vanhempien ojien perkaamiseen kivistä.

Metsätöitten johtoon on kertomusvuoden loppupuolella edellämainitun myrskyn vahingon takia käytetty verrattain paljon aikaa. Kun puutavara, niin hyvin myrskyn kaatama, kuin muutenkin kaadettu, on myyty hankintakaupalla, on hakkuista saavutettava taloudellinen tulos ollut suuresti riippuvainen siitä miten puut ovat katkotut. Kun hakkauksissa hoitoalueessa

vuoden lopulla oli lähemmä kaksi sataa palkkamiestä myrskynkaatoja korjaamassa ja kokoilemassa, oli useana päivänä miltei koko käytettävänä oleva oppilasmäärä töitä johtamassa.

Metsännuorennustöissä on istutettu ja kylvetty hoitoalueen metsiin noin 14 hehtaarin alalle 22 120 tainta ja 4 650 kg. männyn siementä.

Syksyllä poltettiin harjoitustöinä tervahauta ja pystymiilu.

Työaika kesäaikana on ollut k:lo 7—12 ja 1—6.

Oppilaiden terveydentila on ollut verrattain tyydyttävä.

Oppilaiden käytös on erästä poikkeusta lukuunottamatta ollut moitteeton.

Keisarillisen Senaatin toukokuun 8 p:nä myöntämällä avustuksella tehtiin koulun vanhemman osaston oppilaiden kanssa opintoretkeily kesäkuun alussa Jyväskylän ja Haapakosken kautta Vesijärvelle, sieltä Evon-Vesijaon kruununpuistoihin sekä lopuksi Jämsänkoskelle.

Kertomusvuonna on koululla ollut käytettävänä seuraavat määrärahat:

Aika milloin määräraha on myönnetty.	Määräraha on myönnetty.	Myönnetty		Käytetty		Käyttämättä	
		Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä
Menosääntö.	Palkkauksia (7 P. L. II: 5)	10 650	—	10 650	—	—	—
»	Ruokarahoja (7 P. L. II: 6)	10 980	—	10 980	—	—	—
»	Vaatetusapua (7 P. L. II: 7)	900	—	900	—	—	—
»	Sekalaisia menoja (7 P. L. II: 8)	7 775	—	7 775	—	—	—
»	Kunnallis- ja kirkollismaksuihin (7 P. L. II: 14)	150	—	252	42	—	—
Mh. 2/2 1912.	Koulun rakenn. kuntoonpanoon (7 P. L. II: 9)	614	30	614	30	—	—
» 2 3/2 . »	Koulun 10 v. historian laatimiseen (7 P. L. II: 9)	575	—	575	—	—	—
» 19/2 »	Paloruiskujen hankkimiseen (7 P. L. II: 9)	204	—	204	—	—	—
» 17/5 »	Palokalustoa varten (7 P. L. II: 9) ..	432	50	432	50	—	—
K. S. 8/5 1912.	Opintoretkeilyä varten (7 P. L. II: 9)	600	—	600	—	—	—
»	» » » johtajan matkakulut (7 P. L. II: 10)	117	06	117	06	—	—
	Yhteensä	—	—	33 100	28	—	—

Metsänhoidolliset kurssit Tuomarniemen metsänvartijakoululla.

Keisarillisen Senaatin toukokuun 1 p:nä 1912 myöntämällä Smk. 4 400: — suuruisella määrärahalla toimeenpantiin Tuomarniemellä v. 1912 syyskuun 15 päivän ja joulukuun 15 päivän välillä metsänhoidolliset kurssit metsänomistajia varten.

Kurssille haluavia ilmoittautui hakuajan kuluessa 22 sekä myöhemmin vielä 14 lisää, joten pyrkijäin koko lukumäärä oli 36. Näistä valittiin osaanottajiksi 20, jotka kaikki kurssien päätyttyä saivat todistuksen.

Osanottajista oli 18:lla todistukset oman metsän omistamisesta, 2 oli kruununmetsänvartijain poikia, jotka asianomaisten aluemetsänhoitajien pyynnöstä otettiin kursseille.

Kun kursseille opettajaksi määrätty metsäkonduktööri U. Lehtisalo vasta marraskuun 1 p:nä oli tilaisuudessa saapumaan Tuomarniemelle, oli opetus pääasiassa ollut Tuomarniemen metsäkoulun opettajakunnan asiana. Kurssien loppuun saakka opetti sitten johtaja A. Borg metsänhoito-oppia ja eläinoppia sekä opettaja E. Lönnroth metsänarvioimista. Opetuskuntien luku eri aineissa oli seuraava:

Metsänhoito-oppia	55	tuntia
Metsänarvioimista	62	»
Teknologiaa	15	»
Kasvioppia	16	»
Eläinoppia	7	»
Lakioppia	11	»
Kirjanpitoa	9	»
Maanmittaus- ja punnitusoppia	13	»
Laskentoa	38	»
Piirustusta	36	»
Tilapäisiä luennoita suoviljelyksestä ja kalavesien hoidosta	7	»
Yhteensä	269	tuntia

Käytännölliset työt koetettiin järjestää mahdollisimman monipuolisiksi. Tarkasti pidettiin sitäpaitsi huolta siitä että kukin osaanottaja oli täsmälleen yhtä monta päivää joka eri työssä. Työpäivien yhteenveto osoittaa seuraavat työpäivämäärät.

Apuharvennus- ja taimiston perkaustöitä	159	päivätyötä
Ojan kaivuuta	42	»
Rajalinjain puhdistusta ja vesomista	21	»
Tukin kaatoa	33	»
Hiomo- ja propsipuiden valmistusta	51	»
Kylvöä ja istutusta	86	»
Taimitarhatöitä	90	»
Maanmittaus-, punnitus- ja kartoitustöitä	86	»

Koealojen ottoa ja metsänarvioimista	47	päivätyötä
Arvopuiden lukemista	75	»
Parrunveistoa y. m. teknologisia töitä	66	»
Puiden leimaamista	15	»
Uittotöitä	10	»
Käsitöitä	100	»
Aidanpanoa y. m. maanviljelystöitä	19	»
Päivystystöitä	53	»
Sekalaisia töitä	23	»
Retkeilyjä	37	»
Yhteensä	1 013	päivätyötä

Koulupäiviä oli 478.

Maanmittaus harjoitustöissä mitattiin ja kartoitettiin osa II:sta vartiopiiriä. Punnitustyö oli tavallista ojalinjain punnitusta osaanottajien itsensä valmistamilla punnituskoneilla. Harjoitustyössä luettiin arvopuut koko II:ssa vartiopiirissä. Käsityöpäivien suuri lukumäärä johtuu siitä, että kunkin osaanottajan oli valmistettava 2 erimallista tukkimittakaulainta, hypsometrin, punnituskoneen tankoineen ja 2 kpl. pikkulintujen pesimispönttöä, mitkä kaikki esineet jäivät osaanottajien omiksi. Kun osaanottajien kätevyys oli sangen huono, tarvitsivat he keskimäärin 5 päivää mieheen tämän pienen sarjan valmistamiseen.

Osaanottajien käytös oli koko ajan moitteeton.

Ruokatalous oli järjestetty siten, että osaanottajat muodostivat ruokakunnan, jonka valitsema isännöitsijä toimitti kaikki ostokset. Valtion puolelta oli palkattu ruuanlaittaja, joka samalla pesi pyykit ja kerran viikossa huoneitten permannot. Osaanottajien ruokatalous tuli miestä kohti maksamaan ainoastaan Smk. 78: 85. Kun ruokarahaa valtion puolesta maksettiin jokaiselle 75: —, jäi osaanottajien itsensä lisättäväksi ei täyttä neljää markkaa mieheen.

Kursseja varten myönnetty Smk. 4400 suuruinen määräraha tuli kokonaisuudessaan kertomusvuoden aikana käytetyksi. Edellisen vuoden määrärahasta oli vuoden alussa jälellä vielä Smk. 51: 60, mikä erä myöskin käytettiin kertomusvuonna.

Nikkarilan metsänvartijakoulu.

Nikkarilan metsänvartijakoulu alkoi toimintansa marraskuun 1 päivänä 1905 ja on kertomusvuoden päättyessä siis ollut toimessa alun kahdeksatta vuotta.

Koulun opettajiston muodostivat kertomusvuonna johtaja J. O. Peurakoski, opettaja J. Rautajärvi sekä työnjohtaja, joka samalla on käsityön opettaja. Laulua on koulun oppilaille sitäpaitsi opettanut Pieksämäen kirkonkylän kansakoulun opettaja. — Kertomusvuoden kuluessa ei opettajistossa ole ollut mitään henkilömuutoksia muuten paitsi että koulun vakinainen johtaja oli edusmiehenä olon vuoksi estetty itse tehtäviään hoitamasta maalis-toukokuun ajan, ja hoiti hänen opetustointaan sillä ajalla fil. maisteri, metsänhoitaja T. Heikkilä, sekä muita tehtäviään koulun opettaja, metsänhoitaja J. Rautajärvi.

Opetusaineet ovat olleet jaettuina eri opettajien kesken joulukuun 22 päivänä 1904 koululle annetun ohjesäännön mukaisesti.

Oppilaita on koulussa ollut kertomusvuonna 30. Lokakuun 15 päivänä pidetyssä päästötutkinnossa saivat päästötodistuksen 15 vanhemman osaston oppilasta.

Marraskuun 1 päivänä saapui kouluun 15 uutta oppilasta, jotka oli valittu 174 hakijasta.

Noudatettuun opetus- ja työjärjestykseen nähden jakautuu vuosi kolmeen osaan nim. kevätlukuaikaan, kesäaikaan ja syyslukuaikaan. Kevätlukuaika alkoi tammikuun 9 päivänä, kesäaika toukokuun 1 päivänä ja syyslukuaika marraskuun 1 päivänä. Kesäaikana oli oppilailla kesäloma kesäkuun 20 päivän ja heinäkuun 8 päivän välinen aika, jotapaitsi vanhemman osaston oppilaat olivat kesällä opintoretkeilyllä, joka alkoi kesäloman päätyttyä ja päättyi heinäkuun 18 päivän iltana. Syyslukuaika päättyi joulukuun 20 päivän iltaan, jolloin joululoma alkoi.

Eri aikoina on seurattu seuraavia opetus- ja työjärjestyksiä:

1:o. Kevätlukuaika.

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
	Vanhempi osasto.					
6—7 a. p.	Luonnonhistoriaa.	Teknologiaa.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Käsitöitä.	Metsänhoito-oppia.
7—8 »	Teknologiaa.	Arvioimista.	Luonnonhistoriaa.	Arvioimista.		Arvioimista.
	Aamiaisloma.					
½9—½10 a. p.	Käytännöllisiä töitä.		—	Käytännöllisiä töitä.		
½10—½11 »			Lakioppia.			
½11—½3 i. p.			Piirustusta.			
	Päivällisloma.					
4—5 i. p.	Käsitöitä.	—	—	Laulua.	Laskentoa.	—
5—6 »		Luonnonhistoriaa tai Ainekirjoitusta.	—			—
6—7 »		—	—	—	Kirjanpitoa.	—
	Nuorempi osasto.					
6—7 a. p.	Metsänhoito-oppia.	Oikeinkirjoitusta.	Luonnonoppia.	Metsänhoito-oppia.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonoppia.
7—8 »	Maaperäoppia.	Luonnonoppia.	Laskentoa.	Maanmittausoppia.	Laskentoa.	Ainekirjoitusta.
	Aamiaisloma.					
½9—½10 a. p.	Käytännöllisiä töitä.		Laskentoa.	Käytännöllisiä töitä.		
½10—½1 i. p.			Käsitöitä.			
½1—½3 »			Piirustusta.			
	Päivällisloma.					
4—5 i. p.	Mittausoppia.	Piirustusta.	—	Laulua.	Piirustusta.	—
5—6 »	Laskentoa.		—			—
6—7 »		—	—	—		—

2:o Kesäaika.

Kello 7 a. p.—kello 12 p:llä käytännöllisiä töitä.
» 12 p:llä » 1 i. p. päivällisloma.
» 1 i. p. » 6 » käytännöllisiä töitä.

Heinäkuun 29 päivän ja elokuun 25 päivän välisen aikana, jona oltiin töissä Joroisten kruunumaalla kesti työpäivä kello 7:ään illalla.

3:o. *Syyslukuaika.*

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
	V a n h e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Luonnonhistoriaa. Ainekirjoitusta.	Teknologiaa. Laskentoa.	Metsänhoito-oppia. Luonnonhistoriaa.	Luonnonhistoriaa. Arvioimista.	Luonnonhistoriaa. Teknologiaa.	Metsänhoito-oppia. Laskentoa.
7—8 »			A a m i a i s l o m a.			
½9—½10 a. p.	Käytännöllisiä töitä.		—			
½10—½11 »			Lakioppia.	Käytännöllisiä töitä.		
½11—½12 »			Laskentoa.			
½12—½3 i. p.			Piirustusta.			
			P ä i v ä l l i s l o m a.			
4—5 i. p.	Käsitöitä.	Piirustusta.	—	Laulua.	Arvioimista.	—
5—6 »			—		Kirjanpitoa.	—
6—7 »		—	—		—	—
	N u o r e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Metsänhoito-oppia. Laskentoa.	Maaperäoppia. Luonnonoppia.	Luonnonoppia. Laskentoa.	Metsänhoito-oppia. Maanmittausoppia.	Metsänhoito-oppia. Metsästysoppia.	Luonnonoppia. Ainekirjoitusta.
7—8 »			A a m i a i s l o m a.			
½9—½12 a. p.	Käytännöllisiä töitä.		Käsitöitä.	Käytännöllisiä töitä.		
½12—½3 i. p.			Piirustusta.			
			P ä i v ä l l i s l o m a.			
4—5 i. p.	Mittausoppia. Laskentoa.	Piirustusta.	—	Laulua.	Luonnonoppia. Oikeinkirjoitusta.	—
5—6 »			—			—

Tarpeen sattuessa on opetus- ja työjärjestyksessä tehty pieniä muutoksia. Erittäin on mainittava, että vanhemman osaston oppilaat ovat entiseen tapaan saaneet olla kertauslukuja ja tutkintoja varten vapaat käytännöllisistä töistä syyskuun 9 päivästä lokakuun 15 päivään, jolloin pääsivät koulusta.

Oppituntien lukumäärä eri aineissa jakaantui eri osastoilla seuraavasti.

Oppiaine.	Kevätlukuajalla.		Syyslukuajalla.		Yhteensä.
	I osasto.	II osasto.	I osasto.	II osasto.	
Metsänhoito-oppia	39	27	15	11	92
Metsänarvioimista ynnä jako- ja mittaus-oppia	13	37	4	17	71
Metsäteknologiaa	—	30	—	9	39
Maaperäoppia	19	—	—	—	19
Metsäkasvioppia	—	43	—	17	60
Metsäeläinoppia	19	6	—	9	34
Luonnonoppia	29	—	20	—	49
Metsänriistan hoito- ja metsästysoppia	3	—	5	—	8
Metsätaloutta koskevia asetuksia	—	16	—	6	22
Laskentoa	62	36	17	20	135
Oikeinkirjoitusta	8	—	8	—	16
Ainekirjoitusta	8	4	5	5	22
Maanmittausoppia	17	—	8	—	25
Piirustusta ja karttatöitä	90	99	33	36	258
Kirjanpitoa	—	13	—	2	15
Yhteensä	307	311	115	132	865

Käytännöllisiä töitä on kertomusvuoden kuluessa tehty 6 469 päivätyötä. Kevät- ja syyslukuajalle, joina työaika päivässä oli 6 tuntinen, tulee tästä yhteensä 3 199 päivätyötä ja kesäajalle, jonka työpäivä oli 10 ja osaksi 11 tuntinen, 3 270 päivätyötä. Työn laatuun nähden jakaantuu käytännöllisiin töihin käytetty päivätöitten luku seuraavasti.

Taimiston perkausta	70	päivätyötä
Apuharvennusta	1 439	»
Vesiperäisten maitten kuivattamista	395	»
Metsän vartioimista	180	»
Tukin kaatoa	232	»
Hiomo-, sysi- y. m. s. puitten tekoa	196	»
Halkojen hakkausta ja tekoa	341	»

Hakkausalojen raivausta	72	päivätyötä
Kylvöä ja istutusta	106	»
Taimitarhatöitä	339 ½	»
Siementen karistamista	4	»
Maanmittaus-, punnitus- ja kartoitustöitä	616	»
Koealojen ottoa ja metsän arvioimista	180	»
Arvopuitten lukua	90	»
Sysimiilutöitä	169	»
Hirren- y. m. veistoa	144	»
Puutavaran leimausta ja merkitsemistä	135	»
Metsäntuotteiden luovuttamista	6	»
Puutavaran kuletusta y. m. s. töitä	186	»
Käsitöitä	144 ½	»
Maanviljelystöitä	285	»
Rakennustöitä	195	»
Päivystystöitä	500	»
Sekalaisia töitä	444	»
Yhteensä	6 469	päivätyötä

Oppilaitten terveystila on ollut verrattain hyvä, joka näkyy siitäkin, että sairasteluun on kulunut ainoastaan 67 päivää.

Uusia rakennuksia on koululle tehty yksi (9 m × 5 m) lautasuojus makkirakennukseksi ja sammalkuivikesuojus. Entisiä rakennuksia on korjailtu sen verran kuin säännöllinen hoito on vaatinut. — Uuden käsityöhuoneen tarve käy kuitenkin yhä tuntuvammaksi, ja on sitä varten jo varattu rakennushirsiäkin.

Kertomusvuoden kuluessa on Nikkarilan sotilasvirkatalopuistosta myyty rakennushirsiä 181 kpl., poltto- ja sysipuita 1 058 m³ sekä sysiä 77.5 hl. Puhdas tulo näistä on ollut 1 842 mk. 10 penniä. Koulun tarpeisiin on sen lisäksi otettu 640.25 m³ polttopuita, 358 kpl. tukkia ja rakennushirsiä, 10 m³ pärepuita sekä vähempi erä pienempiä tarpeita.

	Myönnetyn määrärahan suuruus.		Käytetty määrä				Käyttämättä oleva erä.	
			edellisinä vuosina.		kertomusvuosina.			
	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä
1:o. Menosääntöön merkityt määrärahat:								
Palkkauksiin 7 P. L. II: 5	10 650	—	—	—	10 650	—	—	—
Ruokarahoja 7 P. L. II: 6	10 980	—	—	—	10 980	—	—	—
Vaatetusapua 7 P. L. II: 7	900	—	—	—	900	—	—	—
Sekalaisia menoja 7 P. L. II: 8	5 875	—	—	—	5 873	92	1	08
2:o. Ylimääräisiä määrärahoja koululle.								
K. S. $^{6}/_{6}$ 1912; matka-apurahoja oppilaille retkeilyyn 7 P. L. II: 9	450	—	—	—	450	—	—	—
K. S. $^{6}/_{6}$ 1912; koulun johtajan matkalasku retkeilystä	186	50	—	—	186	50	—	—
K. S. $^{10}/_{10}$ 1912; koulun opettajan matkalasku retkeilystä	186	50	—	—	186	50	—	—
Metsh. $^{19}/_{8}$ 1912; hankkinut paloruiskun koululle 7 P. L. II: 9	1 040	—	—	—	1 040	—	—	—
Metsh.; koulun johtajan matkalasku Viipuriin puutavarahuutokauppaan 7 P. L. II: 10	78	—	—	—	78	—	—	—
	1 941	—	—	—	1 941	—	—	—
3:o. Määräraha Nikkarilan virkatalopuistolle.								
K. S. $^{20}/_{4}$ 1909; käytettäväksi purojen perkaukseen 7 P. L. III: 3	1 000	—	655	05	262	30	82	65

Rovaniemen metsänvartijakoulu.

Rovaniemen metsänvartijakoulu, joka niinikään Metsähallituksen esityksen johdosta perustettiin Armollisen asetuksen nojalla elokuun 26 päivältä 1904, alkoi toimintansa marraskuun 1 p:nä 1905, jotenka koulu kertomusvuoden lopussa on ollut toimessa alun kahdeksatta vuotta.

Kuten edellisinäkin vuosina on opettajistoon nytkin kuulunut: johtaja, opettaja ja työnjohtaja. Johtajana on edelleenkin toiminut johtaja K. H. Heikel, opettajana lokakuun 31 päivään metsänhoitaja Lauri Leivo, joka heinäkuun 11 päivänä nimitettiin Evon metsänvartijakoulun apulaismetsänhoitajaksi ja marraskuun 1 päivästä vuoden loppuun virkaatekevänä metsäkonduktööri fil. kand. K. Airaksinen. Työnjohtajana on, kuten edelli-

senäkin vuonna toiminut metsänvartija J. Huhtala, jonka virkaa vuoden alusta kesäkuun loppuun, hänen nauttiessaan sairauden takia virkavapautta, on hoitanut koulun hoitoalueen ylimääräinen metsätyönjohtaja Heikki Ekholm.

Opetusvelvollisuus on ollut jaettuna ohjesäännön määräämällä tavalla. Johtaja on siten antanut opetusta metsänhoito-opissa, metsänarvioimisessa ja metsänjärjestelyopin alkeissa, metsäteknologiassa, tärkeimpien metsätaloutta koskevien asetusten tuntemisessa, laskennossa sekä työluettelojen teossa ja kirjanpidossa; opettaja maaperäopissa, metsäkasviopissa, metsäeläinopissa, metsänriistanhoito- ja metsästysopissa, äidinkielen kirjallisessa käyttämisessä, maanmittaus ja punnitusopissa sekä piirustuksessa ja karttatöissä; työnjohtaja käsitöissä.

Ulkotöiden johtoon ovat sekä johtaja, opettaja että työnjohtaja ottaneet osaa; metsätöiden johtoon välittömimmin hoitoalueen ylimääräinen työnjohtaja.

Koulussa oli kertomusvuoden alussa 30 oppilasta, 15 kummallakin osastolla. Sairauden takia erosi kevätlukukauden alkupuolella yksi, joten oppilaita tuli koulussa olemaan kaikkiaan 29.

Lokakuun 15 päivänä pidettiin Metsähallituksen edustajan läsnäollessa tavanmukainen päästötutkinto, jolloin kaikki 15 toisen osaston oppilasta saivat päästötodistukset.

Melkein kaikki koulusta päässeet oppilaat ovat saaneet palveluspaikat, useimmat yhtiöille ja yksityisille.

Marraskuun 1 päivänä saapui kouluun 15 uutta oppilasta, jotka aikaisemmin olivat valitut 150 pyrkijästä. Kertomusvuoden lopulla oli siis koulussa yhteensä 29 oppilasta, joista 14 vanhemmalla ja 15 nuoremmalla osastolla.

Oppilaat ovat ohjesäännön määräyksen mukaan yhtyneet ruokakunnaksi. Ruokaraha on kuten edellisenäkin vuonna Senaatin myönnytyksestä syyskuun 2 päivältä 1908 ollut 1 mk. 20 p. oppilasta ja päivää kohti.

Koulun palveluskuntaan ovat kuuluneet: taloudenhoitajatar, pesijätär, palovartija ja tallirenki, joista viimeksi mainitun toimi on vasta marraskuun 1 päivästä lähtien ollut täytettynä. Sitäpaitsi on oppilasten ruokakunta palkannut taloudenhoitajattarelle apulaisen.

Kevätlukukaudella alkoi tietopuolinen opetus tammikuun 9 päivänä ja päättyi toukokuun 11 päivänä. Syyslukukausi alotettiin taas marraskuun 4 päivänä ja lopetettiin joulukuun 19 päivänä. Sitäpaitsi on kesäaikanakin muutamina päivinä annettu tietopuolista opetusta.

Kertomusvuonna on koulussa noudatettu seuraavia Metsähallituksen hyväksymiä luku- ja työjärjestyksiä.

Kevätlukukausi.

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
	V a n h e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Ulkotöitä.	Arvioimista.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.
7—8 »	»	Teknologiaa.	Maaperäoppia.	Lakioppia.	Laskentoa.	Arvioimista.
8—9 »	A a m i a i s l o m a.					
9—10 »	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Kirjanpitoa.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.
10—2 i. p.	»	»	»	Karttatöitä.	»	»
2—3 »	P ä i v ä l l i s l o m a.					
3—4 »	Ulkotöitä.	Ainekirjoitusta.	Käsitöitä.	Karttatöitä.	Käsitöitä.	—
4—6 »	»	Laskentoa.	»	»	»	—
	N u o r e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Ulkotöitä.	Maanmittausoppia.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Arvioimista.	Luonnonhistoriaa.
7—8 »	»	Oikokirjoitusta.	Laskentoa.	Metsästysoppia.	Luonnonhistoriaa.	—
8—9 »	A a m i a i s l o m a.					
9—2 i. p.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Piirustusta.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.
2—3 »	P ä i v ä l l i s l o m a.					
3—4 »	Ulkotöitä.	Käsitöitä.	Laskentoa.	Käsitöitä.	Metsänhoito-oppia.	—
4—5 »	»	»	Teknologiaa.	»	Laskentoa.	—
5—6 »	»	»	Arvioimista.	»	»	—

Syyslukukausi.

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
	V a n h e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Metsänhoito-oppia.	Arvioimista.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.
7—8 »	Eläinoppia.	Teknologiaa.	Maaperäoppia.	Lakioppia.	Laskentoa.	Arvioimista.
8—9 »			A a m i a i s l o m a.			
9—10 »	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Kirjanpitoa.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.
10—2 i. p.	»	»	»	Karttatöitä.	»	»
2—3 »			P ä i v ä l l i s l o m a.			
3—4 »	Käsitöitä.	Ainekirjoitusta.	Käsitöitä.	Karttatöitä.	Käsitöitä.	—
4—5 »	»	Laskentoa.	»	»	»	—
5—6 »	»	»	»	Voimistelua.	»	—
	N u o r e m p i o s a s t o.					
6—7 »	Käsitöitä.	Mittausoppia.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Arvioimista.	Luonnonhistoriaa.
7—8 »	»	Äidinkieltä.	Laskentoa.	Metsästysoppia.	Luonnonhistoriaa.	Voimistelua.
8—9 »			A a m i a i s l o m a.			
9—2 i. p.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.	Piirustusta.	Ulkotöitä.	Ulkotöitä.
2—3 »			P ä i v ä l l i s l o m a.			
3—4 »	Laskentoa.	Käsitöitä.	Laskentoa.	Käsitöitä.	Metsänhoito-oppia.	—
4—5 »	Luonnonhistoriaa.	»	Teknologiaa.	»	Laskentoa.	—
5—6 »	Maaperäoppia.	»	Arvioimista.	»	»	—

Kesäaika.

Kotitöissä:

Kello 6—8 a. p. Käytännöllisiä töitä.
» 8—9 » Aamiaisloma.
» 9 a. p.—2 i. p. Käytännöllisiä töitä.
» 2—3 i. p. Päivällisloma.
» 3—6 » Käytännöllisiä töitä.

Metsätöissä:

Kello 7 a. p.—12 p. Käytännöllisiä töitä.
» 12 p.—1 i. p. Päivällisloma.
» 1—6 » Käytännöllisiä töitä.

Luku- ja työjärjestyksessä on tarpeen vaatiessa tehty pienempiä poikkeuksia. Vanhemman osaston oppilaat ovat syyskuun 11 päivästä alkaen lokakuun 15 päivään, jolloin päästötutkinto pidettiin, siis noin 5 viikkoa, olleet vapautetut ulkotöistä ja saaneet käyttää aikansa eri oppiaineiden oppijaksojen kertaamiseen ja tutkintojen suorittamiseen niissä.

Lomaa on oppilailla kertomusvuoden kuluessa ollut yhteensä noin 5 viikkoa, nimittäin kesällä kesäkuun 17 päivästä heinäkuun 4 päivään ja talvella tammikuun alusta 9 päivään ja joulukuun 20 päivästä vuoden loppuun. Joululoma on siis yhteenmenoon kestänyt joulukuun 20 päivästä tammikuun 9 päivään. Koska koulun hoitoalueessa toimitettujen rautatie- y. m. hakkuiden silmälläpito on joululomankin aikana vaatinut oppilasten apua, on osa oppilaista silloinkin pidetty koululla ja saaneet korvaukseksi yhdistää joululoman kesälomaan.

Tietopuolista opetusta on kertomusvuonna ollut kaikkiaan 972 tuntia, jakaantuen eri oppiaineissa ja eri osastoilla seuraavasti:

	Kevätlukukausi.			Syyslukukausi.			Kaikkiaan tuntia.
	I osasto.	II osasto.	Yhteensä tuntia.	I osasto.	II osasto.	Yhteensä tuntia.	
Metsänhoito-oppi	29	29	58	9	20	29	87
Metsänhoidon kansallistalous	—	—	—	4	—	4	4
Metsänarvioiminen ja jako-oppi	25	47	72	13	13	26	98
Metsäteknologia	13	10	23	7	6	13	36
Maaperäoppi	12	15	27	6	7	13	40
Metsäkasvioppi	44	13	57	25	13	38	95
Metsäeläinoppi	5	17	22	—	6	6	28
Metsänriistan hoito- ja metsästysoppi	5	—	5	7	—	7	12

	Kevätlukukausi.			Syyslukukausi.			Kaikkiaan tuntia.
	I osasto.	II osasto.	Yhteensä tuntia.	I osasto.	II osasto.	Yhteensä tuntia.	
Tärkeimpien metsätaloutta koskevien asetusten tunteminen	—	18	18	—	6	6	24
Laskento	71	50	121	28	18	46	167
Äidinkieli	12	7	19	7	6	13	32
Maanmittaus- ja punnitusoppi	19	12	31	7	—	7	38
Piirustus- ja karttatyöt	90	108	198	35	42	77	275
Kirjanpito	—	15	15	—	9	9	24
Voimistelua	—	—	—	6	6	12	12
Yhteensä	325	341	666	154	152	306	972

Erilaisiin käytännöllisiin töihin ja harjoituksiin käytetyt päivät käyvät selville seuraavasta päivätyökirjan yhteenvedosta.

Töiden laatu.	Töihin käytettyjen päiv. luku.
Taimiston perkausta	2
Apuharvennusta	114 1/2
Vesiperäisten maitten kuivattamistöitä	11
Metsänvartioimista	835
Tukin kaatoa	32
Hiomo-, sysi- y. m. puitten valmistusta	38
Halkojen hakkausta ja tekoa	488 3/4
Hakkausalojen raivausta	90 1/2
Kylvöä ja istutusta	140 1/2
Taimitarhatöitä	132 3/4
Maanmittaus-, kartoitus- ja punnitustöitä	385 1/2
Koealojen ottoa ja metsänarvioimista	100 1/2
Arvopuiden lukemista	69
Sysimiilutöitä	95 1/2
Tervanvalmistusta	26
Parrun, hirren y. m. veistoa	50
Puutavaran leimaamista ja merkitsemistä	60
Metsänhyödykkeiden luovutusta	116 1/4
Uittoa y. m. puutavarain kuljetustöitä	456 3/4
Käsitöitä	558 1/2
Maanviljelystöitä	245 3/4
Rakennustöitä	415 1/2
Päivystystöitä	573
Siivous- y. m. aputöitä	571
Pienempiä ajotöitä	268 3/4
Yhteensä	5 877

Kesäkuun alussa teki osa oppilaita johtajan johdolla viikon kestävän istutusretken Meltauksen hoitoalueeseen. Tällöin istutettiin 46 500 2- ja 3-vuotista männyntainta. Istuttamiseen otti osaa paikkakunnan väkeäkin ja toimivat oppilaat enemmän opastajina. Samalla matkalla toimitettiin metsänkylvöäkin.

Kuten edellisenäkin vuonna, tehtiin kertomusvuonnakin vanhemman osaston oppilasten kanssa Senaatin myöntämällä matka-apurahalla 4 päivää kestävä opintoretkeily Kemin ja Tornion seudun sahoille, Keminjoensuun lajittelupaikalle ja valtion halkosahalle Loueen pysäkille.

Oppilasten käytös on kertomusvuonna ollut kiitettävä.

Paitsi alussa mainittua oppilasta, joka kevätlukukauden alkupuolella sairauden takia erosi koulusta, on oppilasten terveys ollut tyydyttävä. Sairauspäiviä on merkitty 152½.

Kertomusvuonna ei koululla ole suurempia rakennustöitä suoritettu. Johtajan ja opettajan asunnot sekä oppilas- ja keittiörakennukset ovat lopullisesti ulkoapäin maalatut ja sen lisäksi ainoastaan joitakin pienempiä korjaustöitä sekä eräs puuvaja (24 m × 10 m) tehty. Viimeksi mainittua tarkoitusta varten oli myönnetty 642 markan suuruinen määräraha. Kaikki muut rakennustyöt on täytynyt suorittaa koulun menosääntöön otetuilla käyttövaroilla ja oppilasten avulla.

Koulua varten myönnetyt varat ja niiden käyttäminen ilmenee seuraavasta taulusta.

–	Myönnetty rahamäärä.		Käytetty						Käyttämättä.	
			v. 1910		v. 1911		v. 1912			
	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä
1. Menosääntöön merkityt määrärahat:										
Palkkauksia 7 P. L. II: 5	10 750	—	—	—	—	—	10 750	—	—	—
Ruokarahoja 7 P. L. II: 6	13 176	—	—	—	—	—	12 774	—	402	—
Vaatetusapua 7 P. L. II: 7	900	—	—	—	—	—	870	—	30	—
Sekalaisia menoja 7 P. L. II: 8:										
Tarverahoja	2 000	—	—	—	—	—	1 999	41	—	59
Telefoonin kunnossapito	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—
Lahjapalkintorahoja	75	—	—	—	—	—	72	80	2	20
Rakennuskorjausrahoja	1 000	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—
Puiden vetorahoja	600	—	—	—	—	—	600	—	—	—
Hevosten ruokarahoja	900	—	—	—	—	—	900	—	—	—
Hevosmiehen palkkaus	700	—	—	—	—	—	442	18	257	82
Taimitarhamenoja	500	—	—	—	—	—	500	24	—	—
Palovartijan palkkarahoja	700	—	—	—	—	—	700	—	—	—
Yhteensä	31 361	—	—	—	—	—	30 668	63	692	61

	Myönnetty rahamäärä.		Käytetty						Käyttämättä.	
			v. 1910.		v. 1911.		v. 1912.			
	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä	Smk.	p:ä
II. Ylimääräisiä määrärahoja:										
Keis. Senaatti myöntänyt $19^{2}/_{9}10$ korjaus- ja lisärakennustöihin 7 P. L. II: 9 M.	25 000	—	3 167	92	21 793	55	38	53	—	—
Metsähallitus myöntänyt $19^{3}/_{1}12$ rautatielle johtavan tien tekoon 7 P. L. II: 9 H.	501	40	—	—	—	—	501	40	—	—
Samoin puuvajan tekoon 7 P. L. II: 9 M.	642	—	—	—	—	—	642	—	—	—
Samoin pihamaan järjestämiseen 7 P. L. II: 9 O.	560	—	—	—	—	—	560	—	—	—
Samoin taikalyhdyn hankkimiseen 7 P. L. II: 9 O.	260	80	—	—	—	—	260	80	—	—
Samoin $19^{19}/_{3}12$ palokalujen hankkimiseen 7 P. L. II: 9 O.	1 400	—	—	—	—	—	1 400	—	—	—
Samoin $19^{20}/_{8}12$ lisäystä edelliseen 7 P. L. II: 9 O.	195	—	—	—	—	—	195	—	—	—
Keis. Senaatti $19^{16}/_{5}12$ oppilasten opintoretkeilyä varten 7 P. L. II: 9 O.	300	—	—	—	—	—	300	—	—	—
Samoin retkikunnan johtajalle matkalaskun mukaan 7 P. L. II: 10	80	39	—	—	—	—	80	39	—	—
Samoin v. t. opettajan lisäpalkkioksi vakanssiaikana 7 P. L. II: 9 J.	333	32	—	—	—	—	333	32	—	—
Yhteensä II	29 272	91	3 167	92	21 793	55	4 311	44	—	—
Yhteensä I	31 361	—	—	—	—	—	30 668	63	692	61
Kaikkiaan	60 633	91	3 167	92	21 793	55	34 980	07	692	61

Söderkullan metsänvartijakoulu.

Söderkullan metsänvartijakoulu on perustettu Armollisen myönnytyksen nojalla 12 p. lokakuuta 1907 ja on Keisarillinen Senaatti sille vahvistanut ohjesäännön 9 p. maaliskuuta 1908.

Söderkullan metsänvartijakoulu on ruotsinkielinen ja on 15 p. tammikuuta 1908 tehdyn kontrahdin mukaan 10 vuodeksi lukien 1 p:stä marraskuuta 1908 sijoitettu O. Y. »Söderkulla Gård & Verkstäder» omistamalle Söderkullan tilalle Sipoon pitäjässä Uudenmaan lääniä. Koulukurssi on yksivuotinen.

Ohjesäännön mukaisesti on koululla johtaja ja työnjohtaja. Kertomusvuonna on johtajana toiminut metsänhoitaja K. O. Elfving ja työnjohtajana tutkinnon suorittanut metsänvartija E. Koivuniemi.

Metsähallituksen hyväksymän sopimuksen kautta Söderkullan maanvilje-

lyskoulun opettajien kanssa on agronoomi C. Neovius kertomusvuoden kuluessa koko vuoden ajan agroonomi B. Planting kevätlukukauden ja agronoomi E. Jonsson syyslukukauden antaneet opetusta koululla. Vastineeksi tästä avusta, jonka metsäkoulu on saanut Söderkullan maanviljelyskoululta, on metsänhoitaja Elfving maanviljelyskoulussa antanut opetusta vastaavan määrän tunteja. — Kun veisto-opetus on katsottu soveliaimmin voivan tapahtua osakeyhtiön työpajassa, on Söderkullan pajan työnjohtaja Eriksson ilman erityistä palkkaa ohjannut opetusta.

Koulun johtaja on antanut tietopuolista opetusta metsänhoito-opissa, metsänarvioimisessa, metsäteknologiassa, metsätaloutta koskevien asetuksien tuntemisessa, luonnonopissa, maanmittausopissa, metsästysopissa, kirjanpidossa, ainekirjoituksessa ja piirustuksessa. Johtajan huostassa on sitäpaitsi ollut käytännöllisten metsätöiden silmälläpito, samoinkuin harjoitustöiden johto.

Agronoomi B. Planting on opettanut kevätlukukaudella laskentoa ja maanviljelysoppia.

Agronoomi C. Neovius on kevätlukukaudella opettanut oikeinkirjoitusta sekä syyslukukaudella laskentoa.

Agronoomi E. Jonsson on syyslukukaudella opettanut maanviljelysoppia ja oikeinkirjoitusta.

Käytännöllisten töiden johto on ensi sijassa ollut työnjohtaja E. Koivuniemen toimena.

Kertomusvuonna hyväksyttiin 21 p:nä lokakuuta pidetyssä tutkinnossa 13 vakinaista oppilasta Yksi oppilaista sai luvan jättää koulun heikkojen perustietojen perusteella. Oppilaista oli 8 kotoisin Uudeltamaalta, 2 Lounais-Suomesta ja 3 Pohjanmaalta.

Marraskuun 1 päivänä saapui kouluun 14 uutta oppilasta 30:sta hakijasta.

Ruuanpidon on kertomusvuonna menestyksellä hoitanut molempien koulujen perustama osuuskunta, jolle »Aktiebolaget Söderkulla Gård &Verkstäder» on maksanut 410 mk. oppilasta kohden vuodessa. Tästä summasta on 300 mk. yleisiä varoja, ja on osuuskunta velvollinen palkkaamaan ruuanlaittajan, pesijän ja tarvittavat apurit sekä korvaamaan kyökissä käytettyjä kelpaamattomaksi käyneitä tavaroita hankkimalla uusia. Mitään voitto-osuutta ei saa jakaa vaan on myönnetyt varat tarkoitukseensa käytettävät.

Kertomusvuonna on merkitty 62 sairauspäivää, josta ainoastaan muutama on aiheutunut työssä saaduista vammoista. Sairauspäivien luku on ollut suurempi kuin minään edellisenä lukukautena, riippuen siitä että kurkkutauti oli liikkeellä vuoden alussa.

Kevätlukukaudella alkoi tietopuolinen opetus 8 p. tammikuuta ja lopetettiin 30 p. huhtikuuta.

Koulun työjärjestys on ollut seuraava:

Maanantai, Tiistai, Perjantai ja Lauantai.
K:lo 6.30—8.15 a. p. Tietopuolista opetusta.
» 9 a. p.—3 i. p. Käytännöllisiä töitä.
» 5—7 i. p. Tietopuolista opetusta.
Lauantai i. p. vapaa.

Keskiviikko k:lo 6.30—7.15 a. p. tietopuolista opetusta 8.15 a. p.—3 i. p., käytännöllisiä töitä ja 5—7 tietopuolista opetusta.

Torstaina k:lo 6.30—8.15 a. p. tietopuolista opetusta 9 a. p.—3 i. p. tietopuolista opetusta, 5—7 i. p. tietopuolista opetusta.

Syyslukukausi alkoi 1 p:nä marraskuuta ja loppui 21 p:nä joulukuuta. Luku- ja työjärjestys oli sama kuin kevätlukukaudella, lukuunottamatta tietopuolista opetusta, jota on annettu keskiviikkona samoin kuin kevätlukukaudella torstaisin. Torstaisin on tietopuolista opetusta sen sijaan annettu k:lo 6.30—8.15 a. p. ja 5—7 i. p.

Tietopuolisen opetuksen tuntimäärä on kertomusvuonna ollut 577. Koulun sääntöjen mukaan on tietopuolista opetusta annettava vähintäin 350 tuntia vuodessa.

Tietopuolisen opetuksen tuntimäärä kertomusvuonna samoinkuin niiden jaoitus eri oppiaineita kohti käy selville allaolevasta yhdistelmästä:

	Kevät-lukukausi.	Syys-lukukausi.	Yhteensä.
Metsänhoito-oppia	43 tuntia	17 tuntia	60 tuntia
Metsänarvioimista	25 »	15 »	40 »
Metsäteknologiaa	20 »	7 »	27 »
Lakioppia	16 »	7 »	23 »
Luonnonoppia, metsäkasvioppia ja metsäeläinoppia	33 »	14 »	47 »
Metsänmittaus- ja maanmittausoppia	15 »	8 »	23 »
Maanviljelysoppia	13 »	7 »	20 »
Metsästysoppia	13 »	7 »	20 »
Ainekirjoitusta	28 »	12 »	40 »
Laskentoa	44 »	22 »	66 »
Oikeinkirjoitusta	18 »	14 »	32 »
Kirjanpitoa	18 »	12 »	30 »
Piirustusta	59 »	24 »	83 »
Veistoa	12 »	4 »	16 »
Keskustelua	25 »	8 »	33 »
Laulua	11 »	6 »	17 »
Yhteensä	393 tuntia	184 tuntia	577 tuntia

Oppilaat ovat vuoden kuluessa nauttineet 1 viikon pääsiäislomaa sekä 2 viikkoa kesä- ja joululomaa.

4 p:stä—20 p:ään lokakuuta olivat oppilaat opintokokeita varten vapautetut sekä käytännöllisistä töistä että oppitunneista.

Käytännöllisiin töihin on käytetty seuraava määrä päivätöitä:

	Vanh. oppilaat.	Nuor. oppilaat.	Yhteensä päivätöitä.
I. *Metsänhoitoon.*			
Puhdistus- ja nuorennushakkuuta	106	116	222
Perkaushakkuuta	52	19	71
Apuharvennusta	59.5	134	193.5
Maanvalmistusta luonnonsiemennystä varten	16.5	16.5	33
Taimitarhatöitä	318	—	318
Kylvöä ja istutusta	23	—	23
Kuivaustöitä	71.5	—	71.5
Yhteensä	646.5	285.5	932.0
II. *Metsäteknologisiin töihin.*			
Tukin hakkuuta	198	2	200
Halonhakkuuta	256.5	37	293.5
Tukinajoa	10	—	10
Halonajoa	6.5	—	6.5
Erinäisiä hakkuita	29	3	32
» ajoja	10.5	—	10.5
Uittotöitä	35	—	35
Sahatöitä	104	—	104
Yhteensä	649.5	42	691.5
III. *Metsänarvioimis- ja jakotöihin.*			
Metsä- y. m. maiden mittausta	113	—	113
Metsänarvioimista ja metsälukua	383	16	399
Yhteensä	496	16	512
IV. *Metsähallintoon.*			
Leimausta ja merkitsemistä	31	14	45
Vartioimista	14	—	14
Yhteensä	45	14	59

	Vanh. oppilaat.	Nuor. oppilaat.	Yhteensä päivätöitä.
V. Metsästyshoitoon ja metsästykseen	14	—	14
VI. Rakennustöihin	34	—	34
VII. Veistoon	54	78	132
VIII. Valvontaan	280	48	328
IX. Kaikenlaisiin töihin	139	5	144
Kaikkiaan	2 358	488.5	2 846.5

Maaliskuun loppupuolella kävivät oppilaat johtajansa kanssa Helsingissä. Heidän käyntinsä ohjelman käsittivät: metsätieteellinen laitos, eläintieteellinen museo, kasvitieteellinen puutarha ja kasvihuoneet sekä Ateneumin taulukokoelmat. Sitäpaitsi käytiin Tikkurilan karistuslaitoksella ja Ånäsin koelaitoksella ynnä sen metsissä. Heinäkuun alkupäivinä tehtiin pitempi retki Halla O. Y. metsiin Sippolan pitäjässä ja tarkastettiin tällä retkellä etenkin yhtiön ojitustöitä. Kotkassa käytiin mainitun yhtiön sahalaitoksessa ja sellulosatehtaassa sekä sen ohessa Kyminjoen suussa siellä olevalla tukinerottelulaitoksella.

Söderkullan metsänvartijakoulu otti osaa kertomusvuonna Lovisan maanviljelysnäyttelyyn, itsenäisenä osastona kilpailun ulkopuolella, omassa vuokraamassaan huoneustossa, pannen näytteille oppilastöitä, metsänviljelystyökaluja, opetusvälineitä sekä taimitarhatuotteita. Näyttelyä varten oli julkaistu pienempi julkaisu, joka käsitti luettelon maamme ruotsinkielisistä metsätalousyhdistyksistä, erinäistä tilastoa y. m. Uudenmaan ja Hämeen läänien maanviljelysseura kustansi koulun osaanoton tähän näyttelyyn.

Kirjasto on kertomusvuonna lisääntynyt 32 numerolla, käsittäen nyt 336 numeroa. Samoin ovat kokoelmat kasvaneet. Eläinkokoelma on lisääntynyt yhdellä ketulla, jonka oppilaat ovat koululla ampuneet ja 6:lla lintulajilla. Työkalustoon on hankittu Atkins'in justeraussahoja, raivausrautoja y. m. ja nousee kaluston inventerausarvo nykyjään 6 310 markkaan 11 penniin.

Oppilasten perustamalla toveriliitolla on ollut talvikuukausina keskusteluiltoja, sekä yksi yleinen juhla, jossa oli runsaasti yleisöä.

Floran päivänä 13 p. toukokuuta istutettiin tavanmukaisesti kansakoululapsien kanssa puuntaimia ja päättyi päivä illanvietolla, johon kaikilla oli vapaa pääsy.

Koulua varten myönnetyt määrärahat sekä niiden käyttäminen käyvät selville seuraavasta taulukosta:

Menosääntöön otetut määrärahat:	Myönnetty määräraha.	Käytetty määräraha.	Käyttämättä oleva määräraha.
	Markkaa.		
Palkkauksia 7 P. L. II: 5	6 500	6 500	—
Ruokarahoja 7 P. L. II: 6	4 200	[1]) 4 200	—
Vaatetusapua 7 P. L. II: 7	350	[1]) 350	—
Vuokrarahoja 7 P. L. II: 8	3 950	[1]) 3 950	—
Hevosen ylläpitoon 7 P. L. II: 8	300	[1]) 300	—
Vuosimääräraha valaistusta, opetusvälineitä y. m. varten 7 P. L. II: 8	1 200	1 200	—
Yhteensä	16 500	16 500	—

Sotilas- ja siviilivirkakunnan virkatalot.

Valtion virkatalojen lukumäärä on kaikkiaan 929, käsittäen sotilasvirkataloja ja sotilasuudistaloja, virkatalopuistoja, siviilikunnan tiloja, valtion pää- ja karjakartanoita, palkkatiloja, lahjoitusmaiden kantatiloja y. m.

Näiden virkatalojen lähin silmälläpito on annettu kuvernöörien valvonnan alla toimiville 10 virkatalojentarkastajalle, ja niiden metsänhoitoa varten on asetettu kolme vakituista Metsähallituksen alaista virkatalojenmetsänhoitajaa ja yksi ylimääräinen virkailija, jotapaitsi kunkin virkatalojentarkastajan piirissä toimii metsänistuttaja.

Useimpien virkatalojen metsät ovat aikain kuluessa jaetut järkiperäistä metsänhoitoa varten. Järjestämättä on enää metsänhoito ainoastaan semmoisilla vuokralle annetuilla virkataloilla, joilla keskeneräinen isonjaon järjestely on pannut esteitä metsänhoitosuunnitelman laatimiselle. Metsänhoitajain toiminta näillä virkataloilla kohdistuu etupäässä joka kymmenentenä vuotena kullakin tilalla toimitettavaan metsänhoidontarkastukseen eli revisioniin, jossa otetaan selko metsän tilasta ja siihenastisesta hoidosta sekä laaditaan ehdotus metsän käyttämiseksi ja hoidoksi seuraavain kymmenen vuoden varalle. Näiden toimitusten yhteydessä on toisinaan valmistettava kokonaan uusi metsänjakoehdotus, joka toimenpide aiheutuu joko maanmittausten kautta tai muulla tavoin tapahtuneista muutoksista tilusten tai metsän suhteen.

Seuraavasta taulusta nähdään läänittäin sotilas- ja siviilikunnanvirkatalojen, virkatalopuistojen ja Viipurin läänin kantatilojen y. m. lukumäärä ja jakaantuminen eri maanluotoon nähden, kuin myös niiden virkatalojen y. m. lukumäärä, joiden metsät ovat jaetut järkiperäistä metsänhoitoa varten, samoinkuin myös niiden, joissa metsänhoito on järjestämättä.

[1]) Lankeevat »Aktiebolaget Söderkulla Gård & Werkstäder»'ille.

Sotilas- ja siviilikunnan virkatalot, virkatalopuistot, Viipurin läänin kantatilat y. m.

Lääni.	Sotilasvirka- ja -uudistaloja.			Virkatalopuistoja.	Siviilivirkataloja, Viipurin läänin kantatiloja y. m.																		Yhteensä siviilivirkataloja y. m.		
	Joiden metsät ovat jaetut metsänhoitoa varten.	Joiden metsät eivät vielä ole jaetut metsänhoitoa varten.	Summa.		Asuntotiloja, nyk. ja entisiä.		Hospitaali tiloja.		Kanta- eli hovitiloja.		Karjakartanoita.		Kuninkaankartanoita.		Linnoitusalueita.		Prebendi- eli palkkatiloja.		Postitiloja.		Rekognitionimetsiä.		Takalikkotiloja.		Vaivaisten niittyjä.		Joiden metsät ovat jaetut metsänhoitoa varten.	Joiden metsät ovat vielä jakamatta metsänhoitoa varten.	Summa.
					Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.	Jaettuita tai joiden metsänhoito on muuten järjestetty.	Jakamattomia.			
Uudenmaan	152	1	153	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	19	4	23
Turun ja Porin ..	248	4	252	4	2	4	8	3	—	—	1	—	3	—	2	—	15	—	—	—	1	—	—	2	—	1	32	10	42
Hämeen	161	—	161	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
Mikkelin.....	93	—	93	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Vaasan	85	—	85	5	1	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	2	11
Viipurin	—	—	—	—	—	—	—	2	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	4	11
Kuopion.....	27	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun	35	—	35	1	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	12
Yhteensä	801	5	806	15	22	14	10	5	5	1	1	1	6	—	2	—	32	3	1	—	1	—	—	2	—	2	80	28	108

Sotilasvirkatalojen lukumäärään sisältyy myös Mustialan maanviljelysopisto Tammelan pitäjässä, Otavan maanviljelyskoulu Mikkelin pitäjässä sekä Tarvaalan entinen maanviljelyskoulu Saarijärven pitäjässä, joiden koulutilojen metsät ovat jaetut järkiperäistä metsänhoitoa varten.

Seuraavasta taulusta nähdään läänittäin niiden sotilasvirkatalojen lukumäärä ja tilusalat, joiden metsät ovat jaetut järkiperäistä metsänhoitoa varten tahi joilla metsänhoito on muuten järjestetty.

Sotilasvirkatalot.

Lääni.	Lukumäärä virkataloja, joilla metsä on jaettu metsänhoitoa varten.	Viljeltyjä tiluksia, kartanonpaikkoja y. m.	Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuista metsämaata.	Soita ja muita hylkymaita.	Järviä ja vesiä.	Yhteensä tilusalaa (vesineen).	Jakometsää.	Torppien lukumäärä.
		Hehtaaria.							
Uudenmaan..	152	8 755.68	18 983.96	3 974.90	1 852.50	100.92	33 667.96	8 584.68	205
Turun ja Porin	248	16 164.55	30 203.38	4 532.19	4 586.81	348.24	55 835.17	17 435.73	604
Hämeen	161	9 846.59	39 895.46	7 319.51	3 780.57	1 887.48	62 729.61	21 139.38	403
Viipurin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	93	5 671.04	23 800.30	8 387.94	2 867.66	1 229.78	41 956.72	15 838.28	318
Vaasan	85	6 704.00	27 415.83	6 829.06	5 644.05	1 852.49	48 445.43	17 712.46	276
Kuopion	27	1 713.59	7 150.83	1 327.65	440.99	265.48	10 898.54	4 546.44	74
Oulun	35	2 251.75	7 572.53	2 420.88	2 470.83	85.86	14 801.85	6 101.76	31
Yhteensä	801	51 107.20	155 022.29	34 792.13	21 643.41	5 770.25	268.335.28	91 358.73	1 911

Edellä olevassa summassa on myöskin Pieksämäen pitäjässä sijaitsevasta Nikkarilan sotilasvirkatalosta lohkaistu virkatalopuisto, nykyään Nikkarilan metsänvartijakoulua varten oppilaiden harjoitusalueeksi erotettu metsä, joka on kahdessa palstassa ja alaltaan 1 783.24 hehtaaria, josta 704.56 hehtaaria jakometsää ja 34.73 hehtaaria viljeltyä maata ja luonnonniittyjä. Samaten sisältyy tähän summaan edellämainitut Mustialan maanviljelysopiston maat, joihin kuuluu 511.65 hehtaaria syöttö- ja viljelysmaata, 2 793.65 hehtaaria jakometsää, 842.20 hehtaaria kehnokasvuisia maita, 516.88 hehtaaria hylkymaita ja 809.17 hehtaaria vesiä eli yhteensä 5 473.55 hehtaaria tilusalaa, ja Otavan maanviljelyskoulun maat, joihin kuuluu 298.29 ha viljeltyjä tiluksia, kartanon paikkoja y. m., 1 261.09 ha kasvullista metsämaata, 305.05 ha kehnokasvuista metsämaata, 94.41 ha hylkymaita ja 61.16 ha vesiä eli yhteensä tilusalaa 2 020.00 hehtaaria, josta jakometsää 715.50 hehtaaria, sekä Tarvaalan entisen maanviljelyskoulun maat, joihin kuuluu 135.27 ha viljeltyjä tiluksia, kartanon paik-

koja y. m., 1 725.20 ha kasvullista metsämaata, 393.37 ha kehnokasvuista metsämaata, 196.23 ha hylkymaita ja 18.45 ha vesiä eli yhteensä tilusalaa 2 468.52 hehtaaria, josta 1 274.78 ha jakometsää.

Taulussa oleviin numeroihin sisältyvien, sotilasvirkatalojen tiluksista erotettujen virkatalopuistojen lukumäärä oli kertomusvuoden lopussa 15 ja niiden yhteinen pinta-ala 15 622.74 hehtaaria.

Mainitut virkatalopuistot ja niiden pinta-alat jakaantuvat eri läänejä kohti seuraavalla tavalla.

Virkatalopuistot.

Lääni.	Puistojen luku.	Viljeltyjä tiluksia, kartanonpaikkoja y. m.	Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuista metsämaata.	Soita ja muita hylkymaita.	Järviä ja vesiä.	Yhteensä tilusalaa (vesineen).	Jakometsää.	Torppien lukumäärä.
		Hehtaaria.							
Turun ja Porin ...	4	75.21	1 205.00	375.18	340.40	99.20	2 094.99	241.06	10
Hämeen	3	59.85	2 633.36	879.14	68.68	302.91	3 943.94	2 630.80	3
Mikkelin	2	39.14	980.48	837.43	108.38	162.46	2 127.89	945.97	1
Vaasan	5	117.41	4 660.26	1 144.46	880.08	371.74	7 173.95	4 532.45	7
Oulun	1	69.13	157.55	36.48	18.81	—	281.97	157.49	—
Yhteensä	15	360.74	9 636.65	3 272.69	1 416.35	936.31	15 622.74	8 507.77	21

Valtion suoranaisen hoidon alaisena on siis sotilasvirkatalojen tiluksien koko alasta eli 268 335.28 hehtaarista vastaiseksi ainoastaan 5.82 %. —

Siviilivirkataloja, valtion pää- ja karjakartanoita sekä Viipurin läänin kantatiloja, joiden metsät ovat jaetut järjestettyä metsänhoitoa varten tai joilla metsänhoito on muuten järjestetty, oli kertomusvuoden lopussa 80 ja jakaantuvat ne eri läänejä kohti seuraavasti.

Siviilivirkatalot, Viipurin läänin kantatilat y. m.

Lääni.	Puistojen luku.	Viljeltyjä tiluksia, kartanon-paikkoja y. m.	Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuista metsämaata.	Soita ja muita hylkymaita.	Järviä ja vesiä.	Yhteensä tilusalaa (vesineen).	Jakometsää.	Torppien lukumäärä.
		Hehtaaria.							
Uudenmaan	19	849.59	2 333.51	505.98	162.72	3.41	3 855.21	1 493.74	20
Turun ja Porin ...	32	2 197.44	3 494.94	1 793.99	505.14	48.92	8 040.43	1 992.20	80
Hämeen.....	8	543.55	1 588.45	260.48	176.14	120.44	2 689.06	770.32	14
Viipurin.....	7	1 317.33	3 341.88	767.45	284.44	82.95	5 794.05	2 088.70	34
Mikkelin	1	97.28	180.22	6.91	3.69	—	288.10	44.43	2
Vaasan	9	284.55	1 085.94	206.21	267.75	16.10	1 860.55	737.21	7
Kuopion	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun.....	4	257.39	1 260.34	701.92	894.96	27.04	3 141.65	945.92	—
Yhteensä	80	5 547.13	13 285.28	4 242.94	2 294.84	298.86	25 669.05	8 072.52	157

Edellä olevassa summassa on myöskin Kurkijoen ylemmän maanviljelyskoulun maat, joihin kuuluu viljeltyjä tiluksia, kartanon paikkoja y. m. 340.75 hehtaaria, kasvullista metsämaata 619.17 hehtaaria, kehnokasvuista metsämaata 320.33 hehtaaria, soita ja muita hylkymaita 172.24 hehtaaria ja vesiä 8.71 hehtaaria eli yhteensä tilusalaa 1 461.20 hehtaaria, josta jakometsää 314.33 hehtaaria. Korsholman maanviljelyskoulun maat sitävastoin eivät sisälly tähän summaan, koska sen metsät, kuten edellä on mainittu, eivät vielä ole jaetut. Tuomarniemen entinen tuomarinvirkatalo Ätsärin pitäjässä, joka Armollisen määräyksen mukaan 26 p:ltä elokuuta 1903 ja Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla mainitun vuoden syyskuun 18 p:ltä on luovutettu tälle tilalle perustetulle metsänvartijakoululle harjoitusalueeksi, ei sisälly edellämainittuun summaan, vaan esiintyy se erityisen hoitoalueen nimellä kruununmetsätilastossa. Pinta-ala tekee 2 760.90 ha, mikä luku kuitenkin vielä tulee jonkunverran muuttumaan sittenkun tilalla par'aikaa toimitettavat mittaustyöt saadaan loppuunsuoritetuiksi.

Rautjärven pitäjässä sijaitsevan Ilmeen kantatilan metsästä on Keisarillisen Senaatin kirjeen mukaisesti 10 p:ltä marraskuuta 1902 lohkaistu melkein koko II hoitolohko kruununpuistoksi Metsähallituksen hoidon alaiseksi ja yhdistetty Laatokan hoitoalueeseen. Tämän puiston ala, yhteensä 365.65 ha, on poisvedetty edellä olevasta siviilivirkatalojen pinta-alasta.

Metsätoimituksien luku ja laatu sotilas- ja siviilivirkataloilla, virkatalopuistoissa y. m. kertomusvuoden kuluessa näkyy seuraavasta luettelosta.

Lääni.	Toimituksien			
	laatu.			lukumäärä yhteensä.
	Metsänjakotöitä.	Metsänhoidontarkastuksia.	Kaikenlaisia tarkastuksia y. m. toimit.	
Uudenmaan	2	15	11	28
Turun ja Porin	1	41	11	53
Hämeen	—	18	3	21
Mikkelin	—	9	1	10
Kuopion	—	2	3	5
Vaasan	—	8	2	10
Oulun	—	2	2	4
Yhteensä	3	95	33	131

Kuten edellä olevasta luettelosta käy selville on toimituksen lukumäärä ollut yhteensä 131. Alottamattomia toimituksia on ilmoitettu 17, joista 1 maamittarin toimen varalla ja 16 jäi tekemättä ajan vähyyden takia. Luettelossa mainituista töistä on 48 päättynyt sekä ulko- että sisätöittensä puolesta ja 66 saatu ainoastaan metsässä toimitetuksi.

Sitäpaitsi on kertomusvuonna Metsähallitukseen lähetetty asiakirjat yhteensä 61 toimituksesta, jotka vuonna 1911 ovat metsässä suoritetut. Näistä on 14 toimitettu Uudenmaan, 7 Turun ja Porin, 24 Hämeen, 8 Mikkelin, 2 Kuopion ja 6 Oulun läänissä.

Yleiskatsauksen saamiseksi virkatalojentarkastajain antamista tiedoista virkatalojen metsissä kertomusvuonna tapahtuneista luvattomista hakkauksista, sattuneista kulovalkeista, myrskyjen tuottamista vahingoista, toimitetuista metsänviljelyksistä sekä puitten leimaamisesta ja luovutuksesta otetaan tähän seuraavat 3 taulua.

Tietoja luvattomasta hakkuusta ja kasken poltosta, sotilas- ja siviilivirka-

Lääni.	Tarkastuspiiri.	Luvattomasti kaadettujen puiden määrä.				Haaskuun tehnyt.			Haaskuun arvo.		Vuoden kuluessa tuomittu.				Vuoden kul. ilmisaatu luvaton kasteaminen, ha
		Yli 25 sentimetrin rinnan korkeudella.	Alle 25 sentimetrin rinnan korkeudella.	Kuormaa aidaksia.	Kuutiometriä polttopuita.	Vuokraaja.	Torppari.	Vieras henkilö.	Smk.	p:ää	Palkkio tai korvaus. Smk.	p:ää	Sakko. Smk.	p:ää	
Sotilas-															
Uudenmaan	Läntinen	35	—	—	—	1	1	—	122	—	—	—	—	—	—
»	Itäinen	10	132	1½	—	2	1	1	129	50	—	—	—	—	—
Turun ja Porin	Ensimmäinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Toinen	841	48	—	—	2	—	1	2 299	09	52	38	—	—	—
»	Kolmas	6	9	—	8.5	—	—	4	77	45	—	—	—	—	—
Hämeen	Läntinen	2	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—
»	Itäinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	Mikkelin	—	6	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—
Vaasan	Vaasan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion	Kuopion—Oulun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
Oulun	»	—	3	—	24.0	—	1	5	49	75	—	—	—	—	—
	Yhteensä	894	198	1½	32.5	5	3	13	2 696	79	94	38	—	—	—
Siviili-															
Uudenmaan	Itäinen	60	33	—	—	1	—	1	344	—	341	50	200	—	—
Turun ja Porin	Toinen	—	87	—	—	—	—	2	43	50	—	—	—	—	—
Hämeen	Läntinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan	Vaasan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	60	120	—	—	1	—	3	387	50	341	50	200	—	—
Virkatalo-															
Turun ja Porin	Kolmas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

metsävalkeista, lumen murrosta ja myrskyn vahingosta taloilla vuonna 1912.

Syytetty kaskeamisesta.			Vahingon suuruus.		Vuoden kuluessa tuomittu.				Vuoden kuluessa huomattu tai ilmoitettu kulo.			Lumen painon ja myrskyn vahinko.			Myrskyn kaatamien puiden lukumäärä.	Muistutuksia.
					Palkkio.		Sakko.									
Vuokraaja.	Torppari.	Vieras henkilö.	Smk.	p:ää.	Smk.	p:ää.	Smk.	p:ää.	Palanut ala, ha	Vahingon arvo. Smk.	p:ää.	Ala hehtaaria.	Vahingon suuruus. Smk.	p:ää.		
virkatalot.																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	1 300	—	—	1 000	—	791	Torpparisyytteen alla. Mainittu 1 300 mk. vahinko johtuu vuosilohkoilla palan. 130 syl. halkoja.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ilm. mukaan kertomusvuonna ei ole v. talojen metsille tässä piirissä tapaht. mitään vahingoita.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	599	—	998	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.65	6 769	—	—	—	—	1 856	6 769 mkaan sisältyy edellisenä vuonna palaneen 70 ha:n suuruisen alan vahinko.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	680	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	160	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.00	—	—	—	20 323	25	22 309	Kulon tuott. vahingon suuruutta tarkastaja ei ole vielä arvioinut.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 205	Vahingon suuruutta ei ole tarkastaja arvostellut.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 831	Samoin.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	106.40	8 749	—	—	22 062	25	30 150	
virkatalot.																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	541	—	1 217	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	541	—	1 364	
puistot.																
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	317	50	1 135	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	317	50	1 135	

Tietoja määrätyistä ja toimitetuista metsänkylvöistä

Lääni.	Tarkastuspiiri.	Määrätty kylvö.					
		Täydellinen kylvö.			Apukylvö.		
		Ala, ha	Männyn siemeniä, kg	Kuusen siemeniä, kg	Ala, ha	Männyn siemeniä, kg	Kuusen siemeniä, kg
							Sotilas=
Uudenmaan	Läntinen	—	—	—	—	—	—
»	Itäinen	—	—	—	31.20	11.70	5.30
Turun ja Porin	Ensimmäinen	—	—	—	11.10	—	—
»	Toinen	1.50	0.90	0.60	2.75	1.10	0.40
»	Kolmas	9.00	11.00	1.50	19.90	13.50	10.50
Hämeen	Läntinen	0.70	0.50	1.00	11.45	7.00	10.50
»	Itäinen	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	Mikkelin	7.00	6.50	4.50	20.00	13.50	6.25
Vaasan	Vaasan	16.00	—	—	2.00	—	—
Kuopion	Kuopion—Oulun	—	—	—	—	—	—
Oulun	»	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	34.20	18.90	7.60	98.40	46.80	32.95
							Siviili=
Uudenmaan	Itäinen	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin	Ensimmäinen	—	—	—	1.70	—	—
	Yhteensä	—	—	—	1.70	—	—
							Viipurin läänin
Viipurin	Uudenm. Itäinen	—	—	—	3.50	1.50	1.00
	Yhteensä	—	—	—	3.50	1.50	1.00

ja istutuksista sotilas- ja siviilivirkataloilla v. 1912.

Toimitettu kylvö tai istutus.										Muistutuksia.
Täydellinen kylvö.			Apukylvö.			Istutus.				
Ala, ha	Männyn siemeniä, kg	Kuusen siemeniä, kg	Ala, ha	Männyn siemeniä, kg	Kuusen siemeniä, kg	Ala, ha	Männyn taimia, lukumäärä.	Kuusen taimia, lukumäärä.	Muita puutaimia, lukumäärä.	
virkatalot.										
—	—	—	16.75	9.30	—	11.50	25 200	—	—	
—	—	—	18.00	—	3.90	3.90	800	5 800	—	
—	—	—	9.85	3.00	3.20	—	—	—	—	
18.00	13.80	6.90	28.50	8.90	4.90	—	—	—	—	
—	—	—	6.50	2.00	4.00	—	—	—	—	
0.70	0.50	1.00	12.65	7.75	12.30	—	—	—	—	
—	—	—	19.75	18.65	1.25	6.00	4 000	13 000	—	
2.00	1.50	1.50	25.25	17.50	7.00	—	—	—	—	
14.00	12.50	16.00	2.00	1.50	—	—	—	—	—	
9.00	5.60	1.35	3.00	3.00	0.25	5.25	4 700	3 250	—	
3.00	2.50	—	3.75	1.55	—	—	100	—	—	
46.70	36.40	26.75	146.00	73.15	36.80	26.65	34 800	22 050	—	
virkatalot.										
—	—	—	0.80	0.50	—	1.80	1 250	2 750	—	
—	—	—	2.40	0.70	1.50	—	—	—	—	
—	—	—	3.20	1.20	1.50	1.80	1 250	2 750	—	
kantatilat.										
—	—	—	—	—	—	3.50	10 000	10 000	—	
—	—	—	—	—	—	3.50	10 000	10 000	—	

Tietoja puista, jotka ovat leimatut ja luovutetut kruunun, sotilas- ja siviili-

Lääni.	Tarkastuspiiri.	Vuoden kuluessa leimattu.			
		Kruunulle.	Vuokraajalle.	Kruunulle ja vuokraajalle.	
		Puitten lukumäärä.	Puitten lukumäärä.	Puitten lukumäärä.	Kruunulle osa %.
					Sotilas-
Uudenmaan	Läntinen	5 695	326	—	—
»	Itäinen	8 525	577	—	—
Turun ja Porin	Ensimmäinen	836	2 582	—	—
»	Toinen	422	278	—	—
»	Kolmas	28 691	794	—	—
Hämeen	Läntinen	2 191 +517.75 sylt. halk.	20	—	—
»	Itäinen	3 691	6 968	—	—
Mikkelin	Mikkelin	14 319	206	—	—
Vaasan	Vaasan	—	—	—	—
Kuopion	Kuopion—Oulun	6 194	3 021	—	—
Oulun	»	—	820	—	—
	Yhteensä	70 564 +517.75 sylt. halk.	15 592	—	—
					Siviili-
Turun ja Porin	Ensimmäinen	—	—	—	—
Mikkelin	Mikkelin	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—
					Virkatalo-
Turun ja Porin	Kolmas	30 714	—	—	—
	Yhteensä	30 714	—	—	—
					Viipurin läänin
Viipurin	Uudenm., Itäinen	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—

vuokraajan tahi kruunun ja vuokraajan yhteiseen laskuun virkataloilla v. 1912.

Vuoden kulnessa luovutettu.										
Kruunun lukuun.			Vuokraajan lukuun.			Kruunun ja vuokraajan lukuun.				
Puitten lukumäärä.	Arvo eli hinta.		Puitten lukumäärä.	Arvo eli hinta.		Puitten lukumäärä.	Arvo eli hinta.		Siitä kruunulle.	
	mk.	p:ä		mk.	p:ä		mk.	p:ä	mk.	p:ä
virkatalot.										
—	—	—	326	665	—	—	—	—	—	—
10 880	79 809	03	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2 582	7 521	—	—	—	—	—	—
—	—	—	278	422	—	—	—	—	—	—
11 978 + 4 666 m³	116 227	60	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	20	16	—	—	—	—	—	—
3 235 + 2 219 m³	25 802	64	—	—	—	—	—	—	—	—
5 974	18 288	29	—	—	—	—	—	—	—	—
3 165	8 100	50	982	1 001	—	—	—	—	—	—
2 386	10 140	50	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 618 + 6 885 m³	258 368	56	4 188	9 625	—	—	—	—	—	—
virkatalot.										
9 661	59 765	86	—	—	—	—	—	—	—	—
3 221	15 910	25	—	—	—	—	—	—	—	—
12 882	75 676	11	—	—	—	—	—	—	—	—
puistot.										
12 863 + 15 688 m³	54 827	55	—	—	—	—	—	—	—	—
12 863 + 15 688 m³	54 827	55	—	—	—	—	—	—	—	—
kantatilat.										
16 290	47 337	04	—	—	—	—	—	—	—	—
16 290	47 337	04	—	—	—	—	—	—	—	—

Näistä koivuja 1 546, joista saatu 624 mk. 59 penniä.

Laatokan hoitoalueen metsänhoitajan luovuttamat.

Tauluista käy selville, että haaskaus on kertomusvuonna käsittänyt 954 rinnankorkeudelta vähintään 25 senttimetriä läpimitaten täyttävää puuta (edellisenä vuonna 270 kappaletta). Pienempiä eli mainitulta korkeudelta vähemmän kuin 25 senttimetriä täyttäviä puita on kertomusvuonna kaadettu luvattomasti 318 kappaletta (edellisenä vuonna 443 kappaletta). Aidaksia on kaadettu luvatta 1.5 kuormaa ja polttopuita 32.5 kuutiometriä (edellisenä vuonna 2 kuormaa ja polttopuuta 308 kuutiometriä). Haaskuun on tehnyt 6 tapauksessa vuokraaja, 3 tapauksessa torppari ja 16:ssa vieras henkilö, jota paitsi on olemassa tapauksia, jolloin haaskuun toimittaneesta henkilöstä ei ole minkäänlaisia tietoja. Haaskattujen puiden arvon ovat virkatalojen tarkastajat arvostelleet yhteensä 3 084 markaksi ja 29 penniksi. Kertomusvuoden kuluessa tuomittu korvaus on 435 markan ja 88 pennin suuruinen ja sakko 200 markkaa. Suurin on haaskuu ollut Turun ja Porin läänin toisessa tarkastuspiirissä, jossa haaskuu käsittää 841 runkoa vähintään 25 senttimetrin paksuisia puita rinnankorkeudelta ja 135 kappaletta alle 25 senttimetrin samalla korkeudella. Haaskattujen puiden arvon on virkatalojentarkastaja laskenut 2 342 markaksi 59 penniksi. Lähinnä tätä on haaskuu ollut Uudenmaan läänin itäisessä tarkastuspiirissä, jossa se käsittää 70 vähintään 25 senttimetriä rinnankorkeudelta läpimitaten täyttävää puuta ja 165 alle sanotun mitan paksuista puuta sekä 1.5 kuormaa aidaksia. Haaskattujen puiden arvon on tarkastaja laskenut 473 markaksi ja 50 penniksi.

Muista virkatalojen metsille koituneista vahingoista ovat huomattavimmat Vaasan läänin tarkastuspiirissä erinäisten virkatalojen metsissä viime syksynä myrskyn tekemät tuhot, joissa kaadettujen puiden luku on yhteensä 23 526 kappaletta ja vahinko arvioitu 20 864 markaksi ja 25 penniksi. Kaikkiaan on myrskyjen kaatamien puiden lukumäärä kertomusvuonna virkatalojentarkastajain ilmoitusten mukaan 32 649 kappaletta ja niiden vahinko arvioitu 22 920 markaksi ja 75 penniksi. Tuulen kaatamista puista on suurin osa myyty Keisarillisen Senaatin määräyksien mukaan kruunun laskuun paitsi Hämeen läänin läntisestä ja Kuopion—Oulun läänin tarkastuspiireistä, mistä ne ovat annetut vuokraajille erinäisiä rakennus- ja viljelysvelvollisuuksia vastaan.

Kulon tuottamista vahingoista on suurin Vaasan läänin tarkastuspiirissä, Viitasaaren pitäjän Hilmon virkatalopuistossa, raivonnut kulo, joka noin 100 ha:n suuruiselta alalta on pahasti vioittanut siellä kasvavan metsän. Sen aiheuttaman vahingon suuruutta ei asianomainen virkatalojentarkastaja ole vielä arvioinut eikä myöskään ilmoittanut mistä metsävalkea on alkunsa saanut. Kulon vioittamat puut ovat sen leimauksen yhteydessä, mikä Keisarillisen Senaatin Kamaritoimituskunnan vahvistuskirjelmän mukaan kesäkuun 18 päivältä 1912 on virkatalopuistossa toimitettu, leimatut ja Keisarillisen Senaatin määräyksestä elokuun 22 päivältä v. 1913 Tampereen kaupungissa saman vuoden lokakuun 4 päivänä pidetyssä huutokaupassa myytäviksi tarjotut. Maini-

tussa huutokaupassa niistä tehdyn tarjouksen 3 markkaa 67 penniä rungolta on Keisarillinen Senaatti nyttemmin hyväksynyt. Kaikkiaan ovat kulot kertomusvuonna polttaneet yhteensä 106.40 hehtaaria ja niiden tuottama vahinko on arvioitu 8 749 markaksi — lukuunottamatta mainitun kulovalkean tuottamaa vahinkoa, jota kuten sanottu ei ole vielä arvioitu —. Tähän 8 749 markkaan kumminkin sisältyy edellisenä kertomusvuonna Kurun pitäjän Keihäslahden sotilasvirkatalolla raivonnut kulo, joka 70 hehtaarin kokoiselta alalta kokonaan hävitti siellä kasvavan metsän, ja jonka aiheuttaman vahingon, 6 769 markkaa, asianomainen virkatalojentarkastaja on huomannut vasta v. 1913 vuosikertomuksessa. Sitä paitsi sisältyy vielä mainittuun 8 749 markkaan Ruotsinpyhtään pitäjän Tessjö—Holma gård'in virkatalon vuosilohkoilla metsävalkean polttamista 130 sylestä halkoja koitunut 1 300 markan vahinko.

Luvatonta kaskeamista ei ole — virkatalojentarkastajain kertomuksien mukaan — harjoitettu eikä myöskään lumen murtoa ole kertomusvuonna huomattu.

Metsänkylvöissä on käytetty kaikkiaan 175.80 kiloa männyn- ja kuusensiemeniä ja istutukseen 80 850 kappaletta männyn- ja kuusentainta. Edellisenä vuonna oli siemeniä käytetty 235.10 kiloa ja taimia 63 100 kappaletta. Kertomusvuonna siemen- ja taimimäärä jakaantuu eri tarkastuspiireille seuraavalla tavalla.

Uudenmaan läntinen piiri	9.30	kiloa	siemeniä	25 200	tainta
Uudenmaan itäinen »	4.40	»	»	30 600	»
Turun ja Porin ensimmäinen »	8.40	»	»	—	
Turun ja Porin toinen »	34.50	»	»	—	
Turun ja Porin kolmas »	6.00	»	»	—	
Hämeen läntinen »	21.55	»	»	—	
Hämeen itäinen »	19.90	»	»	17 000	»
Mikkelin »	27.50	»	»	—	
Vaasan »	30.00	»	»	—	
Kuopion—Oulun »	14.25	»	»	8 050	»
	175.80	kiloa	siemeniä	80,850	tainta

Tästä käy selville, että kylvöjä on enimmiten toimitettu Turun ja Porin läänin toisessa tarkastuspiirissä, vähimmin Uudenmaan läänin itäisessä tarkastuspiirissä. Istutuksia on toimitettu ainoastaan neljässä tarkastuspiirissä, nimittäin Uudenmaan läntisessä ja itäisessä, Hämeen itäisessä ja Kuopion—Oulun tarkastuspiireissä.

Puutavaran leimauksesta ja luovutuksesta kruunun tahi vuokraajan tahi kruunun ja vuokraajan yhteiseen laskuun on Metsähallitus myöskin laatinut joitakin yhteenvetoja. Näistä käy selville, että sotilas- ja siviilivirkatalojen metsistä, virkatalopuistoista sekä Viipurin läänin kantatilojen metsistä on kertomusvuonna luovutettu kaikkiaan 83 841 saha-, rakennus y. m. puuta sekä 22 573 kuutiometriä poltto- y. m. hienompaa puutavaraa, joista kruunun laskuun 79,653 kappaletta ja mainitut 22 573 kuutiometriä sekä vuokraajan laskuun 4 188 kappaletta ja että näiden raha-arvo on yhteensä 445 834 markkaa 26 penniä, joka tekee noin 5 markkaa 32 penniä puuta kohti, mainituista 25 573 kuutiometristä poltto- y. m. hienommasta puutavarasta saatu hinta siihen luettuna, jota hintaa virkatalojentarkastajat eivät ole erikseen ilmoittaneet. Luovutettujen puiden keskiarvo olisi kuitenkin jonkunverran korkeampi, jollei luovutettuihin puihin sisältyisi 1 516 koivua, joista on saatu ainoastaan 624 markkaa 59 penniä sekä 9 103 kappaletta ainoastaan hiomopuiksi kelpaavia kuusia, joiden yhteenlaskettu arvo on ainoastaan 22 757 markkaa 50 penniä. Huomioon on otettava vielä se seikka, että vuokraajille luovutettujen puiden seassa on osa vähempiarvoisia rakennuspuita. Tästä lopullisesta 445 834 markkaa 26 penniä suuruisesta summasta tulee valtion osalle 436 209 markkaa 26 penniä ja virkatalojen vuokraajien osalle 9 625 markkaa. Edellisenä vuonna luovutettiin kaikkiaan 109 099 puuta, joista kruunun laskuun 98,983, vuokraajan laskuun 1 919 ja kruunun ja vuokraajan yhteiseen laskuun 8 257 kappaletta, joiden puiden raha-arvo oli yhteensä 593 723 markkaa 9 penniä, joka tekee noin 5 markkaa 44 penniä puuta kohti. Lopullisesta summasta tuli valtion osalle 580 141 markkaa 19 penniä ja virkatalojen vuokraajien osalle 13 581 markkaa 90 penniä.

Kertomusvuoden kuluessa leimattujen puiden lukumäärä on virkatalojentarkastajain ilmoitusten mukaan kaikkiaan 116 870 puuta ja sitäpaitsi 517.75 syltä polttopuita, joista kruunun laskuun on leimattu 101 278 kappaletta ja mainitut polttopuut, vuokraajan laskuun 15 592 kappaletta.

Jonkinlaisen yleiskatsauksen saamiseksi kruununvirkatalojen metsistä ja virkatalopuistoista yleisissä- ja paikallishuutokaupoissa tehdyistä ja Keisarillisen Senaatin *hyväksymistä* tarjouksista kertomusvuonna on Metsähallituksessa laadittu luettelo, joka myöskin tähän painetaan. (Siv. 198—199.)

Tästä käy ilmi, että kertomusvuonna kahden virkatalon metsästä Uudenmaan läänissä hyväksyttiin tarjoukset 9 998 sahapuusta 72 486 markan 96 pennin hinnasta, keskihinta puuta kohti tekee 7 markkaa 23 penniä. Kymmenen virkatalon metsästä ja kahdesta virkatalopuistosta Turun ja Porin läänistä myytiin 101 694 sahapuuta, joista saatiin 662 380 markkaa 59 penniä, keskihinta puuta kohti tekee 6 markkaa 44 penniä. Seitsemän virkatalon metsästä Hämeen läänissä myytiin 8 750 sahapuuta 71 226 markalla 54 pennillä; keskihinta puuta

kohti tekee 8 markkaa 60 penniä. Viiden virkatalon metsästä Mikkelin läänissä myytiin 15 399 sahapuuta 92 326 markan 18 pennin hinnalla ja 10 212 koivua 6 285 markalla ja 58 pennillä, ollen keskihinta sahapuista 5 markkaa 91 penniä ja koivuista 62 penniä rungolta. Vaasan läänistä myytiin kahden virkatalon metsästä ja yhdestä virkatalopuistosta 996 vikaperäistä hirsipuuta, 500 koivua ja 328 kuutiometriä polttopuita yhteensä 1 528 markalla ja 60 pennillä, ollen keskihinta hirsipuista 90 penniä ja koivuista 1 markka 5 penniä kappaleelta sekä polttopuista 30 penniä kuutiometriltä. Kuopion läänin Leppävirran pitäjän Halolan-Kaipolanmäen sotilasvirkatalon metsästä myytiin 6 056 koivua 7 509 markalla 44 pennillä eli 1 markalla 24 pennillä rungolta. Oulun läänin Kittilän pitäjän Järvelän tuomarinvirkatalon metsästä myytiin 9 963 sahapuuta ja saatiin niistä 5 markkaa 85 penniä rungolta eli 58 283 markkaa 55 penniä.

Kaikkiaan myytiin kertomuksen alaisena vuonna yleisillä- ja paikallishuutokaupoilla kruununvirkatalojen metsistä ja virkatalopuistoista 146 800 sahapuuta, siihen vialliset hirsipuutkin luettuina, 16 768 koivua sekä 328 kuutiometriä polttopuita 972 027 markalla 44 pennillä, tehden keskihinta runkoa kohti sahapuista 6 markkaa 53 penniä, koivuista 97 penniä ja polttopuista 30 penniä kuutiometriltä. Mainittu summa 972 027 markkaa 44 penniä lankeaa melkein kokonaan kruunun osalle, vuokraajat tahi niiden torpparit saavat ainoastaan muutamia tuhansia markkoja erinäisten parannustöiden aikaansaamiseksi virkataloilla. Lukuunottamatta Jämsän pitäjän Auvilan-Tärkkilän kruununnimismiehen virkatalon metsästä myydyistä puista saatu hinta 14 210 markkaa kuten myös Kittilän pitäjän Järvelän tuomarin virkatalon metsästä myydyistä puista saatu hinta 58 283 markkaa 65 penniä, jotka rahat ovat jätetyt Keisarillisen Senaatin määräyksien mukaan toukokuun 8 ja 10 päivältä 1911 mainittujen virkatalojen asianomaisten kuvernöörien hoidettavana oleviin metsärahastoihin korkoa kasvaviksi, joista koroista maksetaan puolet virkatalon haltijalle palkkioksi virkatalon metsänhoidosta ja toinen puoli käytetään virkatalon metsän järkiperäisen metsänhoidon edistämiseksi. Paitsi yllämainittuja puita on Vaasan läänin ja Turun ja Porin läänin kolmannesta tarkastuspiiristä, varsinkin ensimainitusta piiristä, myyty paikallishuutokaupoilla kertomusvuonna jotakuinkin suuret määrät keväällä 1912 myrskyn kaatamia puita, joista puista saatujen hintojen suuruudesta Metsähallituksella ei kumminkaan ole tarkempia tietoja, koska niistä tehdyt tarjoukset ovat asianomaisten Kuvernöörien virkaalojentarkastajain esityksestä hyväksymät Metsähallitusta kuulustelematta.

Luettelo vuonna 1912 yleisissä ja paikallishuutokaupoissa tehdyistä ja Keisarillisen Senaatin hyväksymistä tarjouksista kruununvirkatalojen metsistä ja virkatalopuistoista.

Lääni.	Kunta.	Virkatalo.	Sahapuita, mtn-tyjä ja kuusia.	Tarjottu hinta kpl:lta		Koivuja.	Tarjottu hinta kpl:lta		Polttopuita y. m. m³.	Tarjottu hinta m³:ltä		Yhteensä		Kaikkiaan		Muistutuksia.
				Smk.	p:ä.		Smk.	p:ä.		Smk.	p:ä.	Smk.	p:ä.	Smk.	p:ä.	
Uudenmaan	Mäntsälä	Ohkola-Mäkelä	5 372	7	50	—	—	—	—	—	—	40 290	—			Kruunun laskuun.
»	Sammatti	Haarjärvi-Paikkari	4 626	6	96	—	—	—	—	—	—	32 196	96	72 486	96	»
			9 998	7	23	—	—	—	—	—	—					
				keski hinta												
Turun ja Porin	Kokemäki	Keittareen-Purri	6 270	8	08	—	—	—	—	—	—	50 661	60			Kruunun laskuun.
»	Marttila	Tiipilä-Lammi	657	4	55	—	—	—	—	—	—	2 989	35			»
»	Laitila	Silomaan v. puisto	16 656	6	54	—	—	—	—	—	—	108 930	24			»
»	Mouhijärvi	Yliskallo-Rossi ja Rossin v. puisto	19 100	4	85	—	—	—	—	—	—	92 635	—			»
»	Noormarkku	Noormarkku-Tyykkilä ..	5 124	8	01	—	—	—	—	—	—	41 043	24			»
»	Lappi	Lapinkylä-Antola	4 361	6	50	—	—	—	—	—	—	28 346	50			»
»	»	Skinnarla	16 237	7	—	—	—	—	—	—	—	113 659	—			»
»	Ulvila	Harjunpää-Sippola	15 755	8	—	—	—	—	—	—	—	126 040	—			»
»	Luvia	Luodonkylä-Kartano....	7 873	5	25	—	—	—	—	—	—	41 333	25			»
»	Nauvo	Hafverö-Söderby	7 670	5	76	—	—	—	—	—	—	44 179	20			»
»	»	Samslaks	1 991	6	31	—	—	—	—	—	—	12 563	21	662 380	59	»
			101 694	6	44	—	—	—	—	—	—					
				keski hinta												
Hämeen	Hauho	Rukkola-Hannula	144	7	10	—	—	—	—	—	—	1 022	40			Rahat annetaan vuokraajalle viljelysavuksi.
»	»	Partaan-Koskela.....	454	8	48	—	—	—	—	—	—	3 849	92			Kruunun laskuun.
»	»	Vitsiälä-Seppälä	697	16	99	—	—	—	—	—	—	11 842	03			»
»	Koski	Palomaa-Lautamies	2 540	8	—	—	—	—	—	—	—	20 320	—			»
»	H:linna maaseurak.	Ojoinen	2 079	7	61	—	—	—	—	—	—	15 821	19			»
»	Jämsä	Auvila-Tärkkilä	1 960	7	25	—	—	—	—	—	—	14 210	—			Auvila-Tärkkilän kruununnimismiehen v. talon metsärahaston hyväksi.
»	Akaa	Sontula-Aakala	876	4	75	—	—	—	—	—	—	4 161	—	71 226	54	Kruunun laskuun.
			8 750	8	60	—	—	—	—	—	—					
				keski hinta												

Mikkelin	Luhanka	Tammijärvi-Kärmelahti	1 130	5	10	4 937	—	59	—	—	—	8 675	83			Puut myyty hakamaalta. Saadusta hinnasta osa tulee ännett. vuokraajalle rakennus y. m. avustuks.
»	Puumala	Vesiniemi-Launiala														
»	Mikkeli	Norola-Harjula	—	—	—	2 775	—	81	—	—	—	2 247	75			Kruunun laskuun.
»	Pieksämäki	Kirkonkylä-Uuhimäki	—	—	—	2 500	—	45	—	—	—	1 125	—			»
»	Hirvensalmi	Puukonsaari-Säkkisalo	3 409	6	82	—	—	—	—	—	—	23 249	38			»
			10 860	5	83	—	—	—	—	—	—	63 313	80	98 611	76	»
			15 399	5	91	10 212	—	62	—	—	—					
			viallis.	keski hinta			keski hinta									
Vaasan	Viitasaari	Vuoskoski-Käräjämäki	996	—	90	—	—	—	66	—	38	921	48			Rahat annettu torpparille viljelysapuna.
»	»	» »	—	—	—	—	—	—	146	—	22	32	12			
»	Jyväskylä	Juusolan v. puisto	—	—	—	500	1	05	—	—	—	525	—			Kruunun laskuun.
»	Ilmajoki	Havusela	—	—	—	—	—	—	116	—	—	50	—	1 528	60	»
			996	—	90	500	1	05	328	—	30					
									keski hinta							
Kuopion	Leppävirta	Halola-Kaipolanmäki	—	—	—	6 056	1	24	—	—	—	7 509	44	7 509	44	Kruunun laskuun.
Oulun	Kittilä	Järvelä tuomarinv.	9 963	5	85	—	—	—	—	—	—	58 283	55	58 283	55	Järvelän tuomarinv:talon metsärahaston hyväksi.
												Summa		972 027	44	

Yhteenveto.

Uudenmaan	2 virkatalosta	9 998	7	23	—	—	—	—	—	—	72 486	96
Turun ja Porin	10 virkatalosta ja 2 v. talopuistosta	101 694	6	44	—	—	—	—	—	—	662 380	59
Hämeen	7 virkatalosta	8 750	8	60	—	—	—	—	—	—	71 226	54
Mikkelin	5 virkatalosta	15 399	5	91	10 212	—	62	—	—	—	98 611	76
Vaasan	2 virkatalosta ja 1 v. talopuistosta	996	—	90	500	1	05	328	—	30	1 528	60
Kuopion	1 virkatalosta	—	—	—	6 056	1	24	—	—	—	7 509	44
Oulun	1 virkatalosta	9 963	5	85	—	—	—	—	—	—	58 283	55
	Summa	146 800	6	53	16 768	—	97	328	—	30	972 027	44
			keski hinta			keski hinta			keski hinta			

Kirkollisviraston virkatalot.

Suomen evankelis-luterilaisten seurakuntain papiston virkatalojen metsänhoitoa varten on asetettu 3 Metsähallituksen alaista vakinaista kirkollisviraston virkatalojen metsänhoitajaa, joiden asiana on Metsähallituksen määräyksen mukaan toimittaa kaikkia näillä virkataloilla tarpeellisia metsänhoidollisia toimituksia, ensi sijassa joka 10:s vuosi kullakin virkatalolla toimitettavia metsänhoidontarkastuksia. Paitsi näitä virkailijoita on, kun metsänhoidontarkastuksen lisäksi tehtävien muiden töiden luku on niin suuri etteivät vakinaiset virkailijat ennätä riittävässä määrässä valmistaa hoitosuunnitelmia niille virkataloille, joilla metsänhoito vielä on kokonaan järjestämättä, vuoden 1906 alusta toistaiseksi tällä alalla toimimassa 3 ylimääräistä metsänhoitomiestä. Vuonna 1909 Metsähallitus, katsoen erittäin tärkeäksi että ne papiston virkatalot, joiden metsänhoito vielä on järjestämättä, joutuisammin saataisiin tähän tarkotukseen tarkastetuiksi ja niiden metsät jaetuiksi, Keisarilliselle Senaatille esitti, että vieläkin kaksi ylimääräistä metsänhoitomiestä tähän tarpeeseen asetettaisiin toistaiseksi, etenkin siitä syystä, että metsäkonduktöörejä, joita aikaisemmin oli voitu apuna käyttää, ei enää saatu ilman palkkiota kiinnitetyksi tälle alalle. Tähän esitykseen on Keisarillinen Senaatti myös suostunut ja saatiin toinen näistä toimista täytetyksi jo heinäkuun alusta, toinen vasta syyskuun kuluessa v. 1909. Tämän työvoimain lisäyksen kautta toivottavasti saavutetaan aijottu työntuloksien lisäys ja onkin tämä jo osaksi ennättänyt toteutua sikäli ettei suoritettavia toimituksia enää suuremmassa määrässä ole tarvinnut seuraavaan vuoteen lykätä.

Kertomusvuoden kuluessa suoritettujen toimituksien luku ja laatu ilmenee seuraavasta luettelosta:

Hiippakunta.	Papiston virkatalojen nykyinen lukumäärä.	Toimituksien luku-määrä.		Toimituksien laatu. Töitä metsässä.					Asiakirjoja Metsähallitukseen jätetty.				
		ulkotöitä.	sisätöitä.	Valmist. mittaus- ja arvioimistöitä.	Metsänjakojen linjoittamista.	Revisioneja.	Satunnaisia tarkastuksia.	Puiden leimaamista.	Valmiita metsänjakoehdotuksia.	Metsänjakojen linjoittamisesta.	Revisioonipöytäkirjoja.	Muita tarkastuskirjoja.	Leimausmispöytäkirjoja.
Turun	261	80	78	6	23	26	3	22	17	24	15	2	20
Porvoon	158	29	33	2	7	8	1	11	7	5	10	1	10
Savonlinnan	161	28	33	—	7	10	3	8	—	11	7	1	14
Kuopion	123	17	28	3	5	2	—	7	12	5	2	1	8
	703	154	172	11	42	46	7	48	36	45	34	5	52
		326											

Edelläolevaan taulukkoon sisältyy myös: *metsänjakotoimitus* Käyrän kasvatuslaitoksella, Evijärven sekä Lappajärven lukkarinvirkataloilla, *linjoitustoimitus* Alavetelin ja Haapaveden lukkarinvirkataloilla sekä Koivikon turvakodin metsissä, *leimaustoimitus* Evijärven, Vimpelin, Pukkilan sekä Haapaveden lukkarinvirkataloilla, *revisiooni* Peräseinäjoen lukkarin ja Kymölän seminaarin metsissä.

Kertomusvuoden kuluessa on metsänjakoehdotuksia ja metsänhoidontarkastusten pöytäkirjoja vahvistettu seuraavalle määrälle virkataloja eri hiippakunnissa:

Metsänjakoehdotuksia.				Metsänhoidontarkastus-pöytäkirjoja.			
Turun	Porvoon	Savonlinnan	Kuopion	Turun	Porvoon	Savonlinnan	Kuopion
hiippakunnassa.							
24	8	5	9	17	12	7	2
46				38			

Seuraavassa taulussa osoitetaan lopuksi, miten monelle virkatalolle kutakin lääniä kohti on metsänhoitosuunnitelmia kertomusvuoden loppuun asti valmistettu, virkatalojen eri tiluslajit, sekä toimituskokouksissa merkittyjen torppien lukumäärä.

Lääni.	Virkatalot, joilla oli vahvistettu metsänhoitosuunnitelma.								
	Luku.	Viljelyksiä, tontteja y. m.	Metsää kasvavaa maata.		Metsätöntä maata, nevoja, soita, kallioita y. m.	Vesiä.	Koko pinta-ala.	Siitä jakometsää.	Torppien luku.
			Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuista metsämaata.					
	Hehtaaria.								
Uudenmaan	43	3 361.66	6 604.40	1 312.25	600.28	143.20	12 021.79	3 709.15	100
Turun ja Porin ...	112	8 986.31	17 310.87	5 551.99	2 169.72	182.39	34 201.28	11 758.71	310
Hämeen.....	65	4 353.22	11 555.36	2 153.19	748.77	849.85	19 660.39	8 094.13	142
Viipurin.....	73	5 465.06	21 158.63	5 017.00	1 944.42	2 718.40	36 303.51	14 437.69	210
Mikkelin	45	4 807.66	18 812.69	5 605.72	1 894.78	1 072.73	32 193.58	11 324.17	270
Vaasan	83	9 385.22	35 070.47	13 370.54	7 316.80	729.18	65 872.21	26 180.75	385
Kuopion	47	4 471.48	21 480.70	7 414.65	2 081.76	1 734.94	37 183.53	13 917.69	228
Oulun.....	12	1 277.70	3 321.46	2 472.42	1 585.65	29.25	8 686.48	2 728.59	4
Yhteensä	480	42 108.31	135 314.58	42 897.76	18 342.18	7 459.94	246 122.77	92 150.88	1 649

Puutavaraliike.

Sahalaitosten ja höyläämöjen lukumäärä on kertomusvuonna kasvanut 31:llä ollen vuoden lopussa 595, ja oli niissä työntekijöinä 25 660 henkilöä. Jalostetun puutavaran arvo teki yhteensä 130 193 200 mk.

Sahateollisuuden kehitystä vuodesta 1909 valaisee seuraavat numerot.

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.voimaa.	Palkkaus, mk.	Raaka-aineiden arvo, mk.	Tuotantoarvo, mk.
9109	544	22 705	29 748	18 080 300	—	97 137 200
1910	531	23 585	33 417	20 034 600	82 019 200	123 356 200
1911	564	24 743	38 684	21 734 200	88 975 800	131 946 200
1912	595	25 660	40 098	22 056 900	90 912 300	130 193 200

Sahattujen tukkien lukumäärä on ollut:

V. 1909	29 164 300	kpl.
» 1910	34 485 800	»
» 1911	36 456 800	»
» 1912	36 026 400	»

Paitsi edellä mainittuja 36 026 400 tukkia arvoltaan Smk 90 597 600: — on sahoissa kertomusvuonna raaka-aineina käytetty erinäisiä pinopuita arvoltaan Smk 314 700: —. Tuotannon bruttoarvo oli kuten edellä jo mainittiin Smk 130 193 200: —.

Muuten ilmoitetaan puuteollisuudesta yleensä tässä seuraavat tilastolliset tiedot.

Teollisuuslaji.	Työpaikkojen luku.	Henkilökunnan keskimääräinen luku.			Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa.	Työntekijäin palkkaus, Smk.	Raaka-aineiden arvo. Smk.			Tuotannon bruttoarvo, Smk.
		Työntekijöitä.	Muuta henkilökuntaa.	Yhteensä.			Koko arvo.	Kotimaisten raaka-aineiden arvo.	Kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteiden arvo.	
Puuteollisuus.										
a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.										
Sahat ja höyläämöt	595	25 660	1 004	26 664	40 098	22 056 900	90 912 300	90 912 300	—	130 193 200
Halkosahat	9	104	10	114	206	65 200	512 000	512 000	—	747 700
Lastuvillatehtaat	6	54	5	59	230	42 400	40 500	17 800	22 700	110 000
Puun kyllästytys- ja värjäystehtaat	1	3	3	6	—	6 700	9 400	8 600	—	23 500
Faneeritehtaat	2	145	11	156	197	63 000	149 000	64 000	—	227 000
b) Puunvalmisteteollisuus.										
Laiva- ja veneveistämöt	13	298	29	327	121	331 100	281 600	—	149 900	934 400
Puuseppä- ja huonekalutehtaat	55	2 274	166	2 440	2 431	3 204 600	4 034 700	—	2 590 600	10 252 400
Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat	13	2 347	56	2 403	4 955	1 801 200	2 227 100	2 129 400	97 700	5 461 600
Sorvaustehtaat	2	159	3	162	28	128 300	78 600	—	2 300	256 500
Pyörätehtaat	1	33	4	37	75	33 300	22 300	—	15 000	91 800
Tynnyritehtaat	7	76	2	78	80	75 100	353 800	18 000	43 100	513 000
Laatikkotehtaat	2	13	—	13	38	11 500	9 300	5 800	—	24 400
Lesti- ja puukenkätehtaat	3	20	5	25	26	10 300	19 900	1 500	10 900	46 900
Kehys- ja pienatehtaat	2	20	7	27	2	33 000	27 000	—	20 800	89 500
Suksi-tehtaat	3	9	2	11	92	7 300	11 200	8 200	2 100	16 500
c) Puunkuori- y. m. sen läheinen teollisuus.										
Korkkitehtaat	3	107	12	119	98	93 500	277 200	—	—	635 000
Parkkimyllyt	2	10	—	10	25	1 300	8 500	8 500	—	16 900
Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	2	15	4	19	—	17 000	13 300	—	400	53 300
Yhteensä	721	31 347	1 323	32 670	48 702	27 981 700	98 987 700	93 686 100	2 955 500	149 693 600

Teollisuustilaston mukaan oli edelleen:

Puuhiomoja vuonna 1912 45 vastaten 44 v. 1911. Työntekijäin lukumäärä oli 3 172 ja tuotannon bruttoarvo Smk 19 546 900: —.

Selluloosatehtaita vuonna 1912 17 niinkuin edellisenäkin vuonna. Työntekijäin luku oli 2 465 ja tuotannon bruttoarvo Sm 22 177 000: —.

Paperitehtaita 26 4 679 työntekijällä. Tuotantoarvo oli Smk 50 828 300. Tähän on luettu myös maamme ainoa pahvitehdas.

Puuhiomoissa, selluloosa- ja pahvitehtaissa sekä paperitehtaissa kulutetut raaka-aineet ja puolivalmiit teollisuustuotteet näkyvät seuraavasta yhdistelmästä, jossa ei kuitenkaan joka tapauksessa ole voitu ilmoittaa määriä, vaan ainoastaan arvot:

Vuonna.	Hiomopuita: kotimaisia		Selluloosapuita: kotimaisia		Puuvanuketta: kotimaista		Paperikarikkeita: kotimaisia	
	m³.	1 000-markoin.	m³.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000 m:koin.
1909	654 900	4 475.1	736 635	3 952.9	[1]) 73 716	6 438.2	570	22.8
1910	790 224	5 147.6	998 230	4 615.6	86 597	6 705.3	642	27.4
1911	799 700	5 007.3	1 176 400	4 977.9	92 550	6 880.2	628	25.0
1912	934 150	6 054.9	1 293 300	5 458.8	97 894	7 818.2	616	26.0

Vuonna.	Ryysyjä:			Selluloosaa:		Olkivanuketta:	
	ulkomaisia.	kotimaisia.	yhteensä.	kotimaista		ulkomaista	
	1 000-markoin.			tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.
1909	650.9	120.7	771.6	36 982	7 789.1	36	17.7
1910	473.0	217.2	690.2	41 320	9 538.6	75	29.0
1911	756.7	265.5	1 022.2	53 786	11 730.2	97	38.0
1912	745.0	259.0	1 004.0	56 531	12 195.5	91	31.9

Tuotantomäärät näkyvät seuraavasta:

Vuonna.	Puuvanuketta:		Puupahvia, tonnia.	Sulfiitti selluloosaa, tonnia.	Sulfaatti selluloosaa, tonnia.	Ryysypahvia, tonnia.	Paperia, tonnia.
	kuivaa, tonnia.	märkää, tonnia.					
1909	104 365	8 338	36 877	71 528		440	108 093
1910	123 970	2 730	41 235	104 798		560	159 616
1911	115 805	5 980	47 011	118 281		555	143 545
1912	141 859	5 607	48 292	65 428	59 629	560	151 627

[1]) Tähän on laskettu 48 tonnia, arvoltaan 21 800 mk., ulkomaista puuvanuketta.

Puuntislauslaitoksia, tervapolttimoita ja pikitehtaita oli vuonna 1912 maassa 20 ja niissä 104 työntekijää. Käytetyn raaka-aineen koko arvo oli Smk 220 100 ja jalostettujen tuotteiden arvo Smk 508 800: —.

Puutavaran vienti on arvoonsa nähden kertomusvuonna (1912) ollut suurempi kuin minään edellisenä vuotena. Maan viennin koko arvosta tulee puutavaranviennin osalle puheenaolevana vuonna enemmän kuin puolet eli lähemmin määrättynä 51.4 % maan koko vientiarvosta.

Kuutena viime vuotena on ryhmän vientiarvo vaihdellut seuraavasti:

1907	142 979 000
1908	130 036 000
1909	138 202 000
1910	161 431 000
1911	167 037 000
1912	173 412 000

Puutavararyhmään luettavien eri tavaralajien vienti on Kauppatilaston mukaan v. 1909—1912 ollut seuraava.

Suomesta vietyjä puutavaroita vuosina 1909—1912.

Tavaran laji.	V. 1909.		V. 1910.		V. 1911.		V. 1912.	
	Paljous.	Arvo Smk.	Paljous.	Arvo Smk.	Paljous.	Arvo Smk.	Paljous.	Arvo Smk.
Puuaineita ja puuteoksia.								
A. *puuaineita:*								
honkasia tai kuusisia valmistamattomia:								
mastoja, riukuja, tukkeja ja sahahirsiä .. m³	273 408	*4 374 528*	442 256	*7 076 096*	522 804	*8 364 864*	461 327	*7 381 232*
pärepuita ..... »	—	—	—	—	—	—	—	—
lennätinpylväitä..... »	8	*192*	1 144	*28 600*	163	*4 075*	1 492	*37 300*
Hollannin pelkkoja .. »	—	—	—	—	—	—	—	—
propsia eli kaivospölkkyjä (pitprops)..... »	1 414 880	*11 319 040*	1 073 738	*8 589 904*	1 341 165	*9 388 155*	1 340 637	*12 065 733*
paperi- eli hiomopuita »	295 067	*2 655 603*	266 341	*2 263 899*	186 619	*1 492 952*	271 492	*2 443 428*
polttopuita ..... »	292 558	*1 170 232*	209 729	*786 484*	184 838	*646 933*	256 470	*897 645*
muunlaisia ..... »	—	—	15	*180*	—	—	—	—
s:n, veistettyjä tai osaksi sahattuja:								
pelkkoja, tavallisia .. »	4 693	*187 720*	8	*320*	18	*720*	40	*1 800*
parruja, nelisärmäisiä »	221 065	*5 084 495*	213 270	*4 691 940*	264 699	*5 823 378*	258 415	*5 685 130*
ratapölkkyjä (sleepers) »	40 094	*601 410*	10 199	*152 985*	3 650	*54 750*	9 042	*135 630*
kelteitä eli pintalautoja »	721	*2 163*	149	*447*	378	*945*	780	*1 950*
rimoja, ruoteita ja listoja ..... »	14 507	*203 098*	6 837	*95 718*	6 310	*88 340*	5 793	*115 860*
kankia, airopuita y. m. »	3	*45*	7	*105*	9	*135*	1	*16*

Tavaran laji.	V. 1909.		V. 1910.		V. 1911.		V. 1912.	
	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk.	Paljous.	Arvo Smk.	Paljous.	Arvo Smk.
s:n, sahattuja ja puoleksi jalostettuja:								
sahatuotteita, vähintään 2 metrin pituisia, höyläämättömiä:								
lankkuja ..... m³	361 159	*16 252 155*	428 596	*21 429 800*	403 526	*22 193 930*	457 021	*25 136 155*
battensia ..... »	844 518	*32 091 684*	893 307	*40 198 815*	856 915	*38 561 175*	938 458	*37 538 320*
lautoja ..... »	1 330 856	*47 910 816*	1 420 879	*56 835 160*	1 478 490	*60 618 090*	1 552 427	*58 992 226*
parruja, sahattuja .... »	3 199	*86 373*	1 724	*46 548*	2 896	*72 400*	9 537	*286 110*
lankun- ja laudanpäitä (firewood) ..... »	127 175	*1 526 100*	129 295	*1 810 130*	162 125	*1 945 500*	158 828	*1 905 936*
kimpiä, laita- ja pohja- »	111 958	*2 463 076*	132 356	*3 970 680*	106 008	*3 392 256*	134 640	*4 308 480*
höylättyä puutavaraa »	242	*9 680*	5 155	*257 750*	9 115	*455 750*	20 065	*1 043 380*
muunlaisia ..... »	113 608	*3 181 024*	117 950	*3 774 400*	101 224	*3 239 168*	118 745	*3 799 840*
muista kotimaan puulajeista:								
haapapuita ..... »	849	*19 527*	296	*6 808*	2 874	*57 480*	1 083	*16 245*
polttopuita ..... »	585 149	*2 633 171*	514 971	*2 059 884*	554 288	*2 217 152*	747 535	*2 990 140*
koivukeppejä(sqwares)	31 166	*1 433 636*	27 400	*1 370 000*	29 237	*1 315 665*	32 239	*1 289 560*
kimpiä, laita- ja pohja- »	1 483	*59 320*	2 736	*123 120*	1 797	*93 444*	452	*18 080*
muunlaisia, valmistam. tai veistettyjä..... »	4 694	*75 104*	9 881	*177 858*	23 257	*418 626*	9 627	*134 778*
s:n sahattuja tai höylättyjä ..... »	453	*15 855*	891	*35 640*	1 397	*55 880*	434	*17 360*
B. *puuteoksia:*								
rakennuspuusepänteoksia ..... kg	20 120	*6 624*	16 688	*8 118*	383 463	*131 606*	740 955	*288 775*
puusepänteok. muunl. päällystäm. ..... »	119 033	*211 615*	213 290	*369 875*	203 425	*322 488*	858 590	*961 371*
s:n s:n, päällystettyjä »	12 780	*23 554*	17 148	*33 942*	9 878	*26 308*	9 372	*17 556*
vuolinteoksia ..... »	189 672	*121 863*	197 071	*177 006*	144 345	*91 625*	128 912	*137 785*
kirvesmiehenteoksia.. »	5 130	*934*	815	*340*	7 116	*2 816*	45 762	*18 579*
tynnyrintekijänteoksia »	2 435	*388*	3 895	*1 139*	8 628	*2 078*	2 240	*911*
lastuvillaa..... »	47 167	*5 660*	164 777	*19 773*	935 692	*168 425*	322 172	*57 991*
puurihmaa, tulitikkuaineita ..... »	—	—	—	—	—	—	—	—
päreitä ja pärekoreja »	89 651	*4 483*	60 761	*3 038*	76 246	*3 812*	48 800	*2 440*
rihmarullia ..... »	7 775 268	*4 470 469*	8 727 100	*5 034 013*	9 955 835	*5 786 135*	9 768 312	*5 684 663*
Yhteensä	6 073 513 m³ ja 8 261 256 kg.	*138 201 637*	5 909 130 m³ ja 9 401 545 kg.	*161 430 515*	6 243 802 m³ ja 11 724 628 kg.	*167 037 056*	6 786 580 m³ ja 11 925 115 kg.	*173 412 405*

Puuvanuke- ja paperiryhmän vientiarvo oli, samoinkuin puutavararyhmän, vuonna 1912 suurempi kuin aikaisempina vuosina. Viitenä viimeksi kuluneena vuotena on puheenaolevan ryhmän vientiarvo vaihdellut seuraavasti:

1907	Smk	43 363 000
1908	»	42 541 000
1909	»	42 497 000
1910	»	50 097 000
1911	»	58 169 000
1912	»	64 993 000

Paperiteollisuuden tuotteiden vienti on ollut seuraava:

Vuonna.	Puuvanuketta:							
	hiottua				kemiallista			
	märkää		kuivaa		märkää		kuivaa	
	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-m:koin.	tonnia.	1 000-markoin.
1909	11 279	563.9	24 582	2 704.0	12	2.5	35 596	8 543.1
1910	5 695	256.3	30 806	2 772.6	72	7.9	50 187	9 221.8
1911	7 528	338.7	39 655	3 569.0	80	6.8	66 984	11 630.2
1912	9 322	419.5	46 166	4 154.9	926	83.3	81 820	14 823.7

Vuonna.	Pahvia:				Paperia:		Paperiteoksia:	
	puusta		ryysyistä		tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.
	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-m:koin.				
1909	40 597	5 683.6	110	27.6	79 463	24 279.4	719	690.2
1910	45 411	6 568.0	114	28.5	106 907	30 384.2	836	845.7
1911	47 074	6 834.0	107	26.8	120 384	34 899.9	762	759.6
1912	52 576	7 615.2	88	22.0	129 551	36 991.1	1 079	762.4

Erilaisia tähän ryhmään kuuluvia tuotteita on vuosina 1911 ja 1912 viety seuraavat määrät:

Tavaralaji.	Venäjä.		Ulkovallat.		Yhteensä.	
	1911.	1912.	1911.	1912.	1911.	1912.
	Tonnia.					
Puuvanuketta, hiottua	12 132	14 280	35 051	41 208	47 183	55 488
» kemiallista	4 860	4 808	62 201	77 938	67 064	82 746
Pahvia	12 313	12 855	34 888	39 850	47 201	52 705
Kääre-, puserrus- ja kattopaperia	38 949	44 850	20 811	19 584	59 760	64 434
Tapettipaperia	4 257	3 893	22	—	4 279	3 893
Paino- ja konseptipaperia	48 287	53 147	6 065	4 133	54 352	57 280
Paperia, muita lajeja	4 934	3 883	59	60	4 993	3 943

Kuten tunnettua ei kaikkia paperiryhmään luettuja tavaralajeja voida lukea metsänhyödykkeiden joukkoon.

Muuta metsänhyödykkeistä valmistettua tavaraa on kertomusvuonna maasta viety 21 155 hl *tervaa* 507 720 mk:n arvosta, 272 hl *tervavettä* 1 360 mk:n arvosta, 51 429 kg, *pajunkuorta* 5 143 mk:n arvosta sekä 15 922 222 kg *puuhiiliä* 557 278 mk:n arvosta.

Edellä on mainittu että maamme sahalaitokset- ja höyläämöt v. 1912 käyttivät Teollisuustilaston mukaan, 36 026 400 sahahirttä. Ilmoitusta ei ole vuoden 1912 teollisuustilastossa siitä paljonko sahatavaraa tästä hirsimäärästä kertomusvuonna on valmistettu, mutta voitanee tämä tuotantomäärä likimäärin arvioida noin 3 700 000 k. m³:ksi (v. 1911 valmistettiin 36 456 800 sahahirrestä 800 560 stand. eli 3 740 217 k. m³ sahatavaraa). Jos otaksutaan, että sahalaitoksissamme sahatusta raaka-aineesta saadaan keskimäärin 60 % valmistettua sahatavaraa, vastaisi edellämainittu sahatavaramäärä pyöreässä luvussa noin 6 000 000 m³ kiinteätä mittaa (v. 1911 6 155 800 k. m³) sahapuita. Kun kruunumetsistä kertomusvuonna luovutettujen sahay. m. järeämpien puiden kuutiomäärä tekee yhteensä 1 538 766 k. m³ (vertaa taululiite N:o 7), mikä olisi noin 3.9 osaa sahalaitoksien käyttämästä määrästä, voitaisiin tällaisen laskelman perusteella otaksua että *kruunumetsät ovat lähemmä* 26 %*:lla kertomusvuonna ottaneet osaa maamme sahalaitosten raaka-ainetarpeen täyttämiseen.* Edellisinä vuosina olivat nämä näin lasketut luvut

Vuonna	1900	8 %
»	1905	10 »
»	1907	16 »
»	1910	23 »
»	1911	26 »
»	1912	26 »

Helsingissä, Metsähallituksessa, Joulukuussa 1914.

P. W. Hannikainen.

Onni Lönnroth.

Résumé.

La présente publication est un compte rendu statistique de la sylviculture et de l'administration des forêts de la couronne finlandaise, ainsi que de la sylviculture des fermes domaniales civiles et militaires assignées aux fonctionnaires de l'Etat, et enfin des fermes domaniales ecclésiastiques, en 1912. Elle se rapporte aussi au travail des 5 écoles finlandaises de gardes forestiers, et des 3 scieries appartenant à la couronne.

Les pages qui vont suivre donnent un résumé français très succinct de ce travail de statistique.

Superficie. — En 1912, les forêts de la couronne avaient une superficie de 12,615,840 Ha 96, c'est-à-dire qu'elles couvraient 33 % de l'étendue totale du pays. — Cette superficie se répartissait de la manière suivante par rapport à la nature du sol:

Terres cultivées	*70,279*	*Ha*	*66,*	*soit*	*0.56*	%
Terres forestières fertiles	*5,382,767*	»	*65,*	»	*42.67*	»
Marécages, tourbières, marais tremblants, rocs etc.	*6,686,854*	»	*80,*	»	*53.00*	»
Cours d'eau et lacs	*475,938*	»	*85,*	»	*3.77*	»

La nature administrative des terres qui font partie des forêts de la couronne est la suivante:

Terres attribuées à la couronne	*10,618,778*	*Ha*	*71,*	*soit*	*84.17*	%
Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne	*1,949,288*	»	*47,*	»	*15.45*	»
Domaines de la couronne payant l'impôt	*47,773*	»	*78,*	»	*0.38*	»

Le tableau 1 donne une liste des terres forestières de la couronne et de leurs cantonnements, leur superficie et leur répartition selon la nature du sol et selon la nature administrative.

Administration des forêts. — La sylviculture et l'administration forestière sont dirigées en Finlande par la Direction générale forestière, siégeant à Helsingfors et subordonnée directement au Sénat Impérial de Finlande.

La Direction générale est composée des fonctionnaires suivants: un Directeur général, deux Conseillers forestiers, un Aménagiste général, trois Ingénieurs des forêts, trois Inspecteurs des forêts, un Aménagiste, un Chef du service de statistique, un Secrétaire, un Notaire, un Trésorier, un Archiviste; — de plus, la Direction est assistée des aides nécessaires: teneurs de livres etc.

Au point de vue administratif, les forêts de la couronne sont divisées en 8 districts d'inspection dont chacun est administré par un Conservateur, et en 83 cantonnements soumis à leurs chefs respectifs. Dans chaque cantonnement il y a en outre un caissier forestier et un contre-maître au moins. La surveillance des triages est confiée aux gardes forestiers, dont 771 ordinaires et 176 surnuméraires.

Appartiennent encore à l'Administration forestière: 14 aménagistes assistés de 4 aménagistes extraordinaires, qui doivent dresser les projets d'aménagement des cantonnements et faire la revision de ces derniers; — cette Administration comprend enfin 4 Inspecteurs des travaux d'asséchement.

Le tableau n:o 15 contient des renseignements détaillés sur le personnel des cantonnements et sur leurs salaires en 1912.

Nombre d'arbres de haute futaie des forêts de la couronne. — D'après la dernière évaluation, le nombre des arbres de haute futaie des forêts de la couronne est de 82,629,004 arbres non encore parvenus à maturité (dont le diamètre à 1 m. 3 du sol était de 25 à 30 cm.), et de 58,781,445 arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1 m. 3 du sol était de 30 cm. et au-dessus); — ce qui fait un total de 141,410,449 arbres de haute futaie. — Voir pour plus amples informations le tableau 2.

Vente du bois des forêts de la couronne. — La vente du bois a lieu soit par adjudication générale, soit par adjudication locale. On vend en même temps les produits forestiers des cantonnements, par le moyen de contrats spéciaux, ou en détail sur place.

Dans les adjudications générales de l'année 1912, on mit en vente (voir tab. 3) un nombre total de 2,465,438 arbres de sciage, dont les dimensions sont données par le tableau, 20,000 m³ de bois pour papeteries et 20,000 m³ de bois de chauffage. De ces quantités de bois mises en vente, 1,835,273 arbres de sciage furent vendus pour un prix total de 7,852,999 marcs finl., 66. — Dans les adjudications locales (tab. 4), on vendit pour 1,190,279 marcs finl., 72 de bois.

Les forêts de la couronne ont livré en 1912 des denrées forestières d'une valeur totale de 12,928,490 marcs finl., 42. Les quantités livrées par chaque cantonnement sont données au tab. 5. — Le tab. 6 indique les quantités livrées pour subvenir aux besoins des habitants des forêts de la couronne. — Le tab. 7 montre le nombre de mètres cubes de bois livré en 1912 par les forêts de la couronne, et la répartition de cette quantité selon les genres du bois livré; et le tab. 8 spécifie la valeur des denrées forestières livrées par les forêts de la couronne, ainsi que la répartition de cette valeur selon les genres de denrées.

La moyenne des prix obtenus par unité de chaque denrée livrée est indiquée au tab. 9.

La quantité de bois coupé dans les forêts de la couronne en 1912 fut de 2,441,983 m³, 974, c'est-à-dire de 0 m³, 45 en moyenne par hectare de terres forestières fertiles, ou de 0 m³, 20 par hectare des terres forestières en général.

Le bois coupé consistait en:

1,590,624 m³ 834	(65.14 %)	de billes de sciage et autres arbres de charpente;
27,230 m³ 915	(1.12 %)	de bois pour bardeaux et bûchilles, ou pour clôtures;
93,928 m³ 555	(3.85 %)	d'arbres séchés sur pied ou de chablis;
110,023 m³ 878	(4.50 %)	de bois pour papeteries et pour poteaux de mine;
617,322 m³ 283	(25.28 %)	de bois de chauffage et de charbonnage etc.;
2,853 m³ 509	(0.11 %)	de bois d'autres genres.
Total 2,441,983 m³ 974		

Les résultats de la floraison et de la grenaison des forêts de la couronne en 1912 ressortent du tab. 10; — le tab. 11 montre la fréquence des bêtes féroces et du gibier dans ces forêts pendant la même année.

Les incendies des forêts de la couronne en 1912 (tab. 12) ont atteint le nombre de 127. L'aire totale dévastée par ces incendies fut de 2,448 hectares 75, et la valeur totale des dommages a été évaluée à 61,893 marcs finl. 25, ce qui fait en moyenne 25 marcs finl., 28 par hectare.

Les tempêtes ont occasionné des dommages dans 74 cas différents; les insectes nuisibles et les champignons n'ont fait que peu de mal (tab. 13).

Délits forestiers (tab. 14). La valeur totale des denrées forestières perdues par les délits forestiers de l'année 1912 fut de 8,974 marcs finl., 49. Il y eut 1,285 m³ 892 de bois ainsi perdu, plus 800 Kg 5 d'écorce (de bouleau et d'autres arbres), et 94 charretées de foin, de mousse etc. Le nombre des délits forestiers fut de 277.

Les travaux exécutés par l'administration forestière en 1912 sont exposés dans les tableaux 16—23. Pendant cette année 3,419,337 arbres de sciage et autres gros arbres avaient été poinçonnés et marqués pour la vente, ainsi que 215,002 arbres et 112,083 m³, 10 de bois pour papeteries ou pour poteaux de mine, et 259,070 arbres et 127,320 m³, de bois convenables pour le chauffage; les frais totaux furent de 132,200 marcs finl., 67. L'administration fores-

tière à coupé et livré un nombre total de 372,605 m³, 09 de bois de construction, qui a été coupé dans 150 lieux de travail; le total des frais dépensés à cet effet fut de 1,415,616 marcs finl., 16. — Pendant la même année, des acheteurs privés ont coupé et transporté hors des forêts de la couronne 3,086,255 arbres de sciage et 128,396 m³, de bois d'autres catégories, provenant de 275 lieux de travail. — Dans les pépinières on a exécuté des travaux de pépiniériste dont les frais se sont élevés à 6,651 marcs finl., 88, et dans les forêts, des travaux d'arboriculture pour 28,356 marcs finl., 98. — Les travaux d'abornement ont atteint une longueur totale de 973,985 mètres, et leurs frais se sont élevés à 8,858 marcs finl., 73. Les constructions et réparations de routes ont exigé 90,576 marcs finl., 58.—13,898 marcs finl., 10 ont été dépensés pour les travaux de flottage.

Les travaux d'asséchement des terres marécageuses dans les forêts de la couronne ont été exécutés, soit sous la direction des chefs des cantonnements respectifs, soit par les Inspecteurs spéciaux des asséchements. Les travaux de la première catégorie (v. tab. 22) ont exigé 27,918 marcs finl., 78 de dépenses. Ceux de la deuxième sont traités dans le tableau 23, qui indique les résultats obtenus pendant les années 1908—1912. Les sommes totales montrent que ces travaux ont absorbé 141,318 marcs finl., 34 de frais.

Le nombre et les salaires, des ouvriers employés dans les travaux exécutés par l'administration forestière, sont notés dans le tab. 24.

Recettes et dépenses. Les recettes inscrites dans les livres de l'administration forestière en 1912, formaient une somme totale de 14 128 774 marcs finl. 30; les dépenses s'élevaient à 5 361 732marcs finl. 34. Elles se répartissent de la manière suivante:

Recettes	*Marcs finl.*
Denrées forestières livrées	*11 976 247: 48*
Rentes payées par les petites fermes (»torps»)	*77 718: 83*
Autres rentes	*29 548: 03*
Indemnités des frais de livraison pour le bois livré aux institutions publiques	*1 724 243: 90*
Autres frais remboursés	*175 402: 71*
Rentes des prix d'achat des denrées forestières	*127 066: 26*
Recettes diverses	*18 547: 09*
Total	*14 128 774: 30*

Dépenses	
Direction générale forestière, salaires etc.	*198 627: 73*
Conservateurs, chefs et personnel des cantonnements, salaires	*978 545: 38*
Ecoles de gardes forestiers	*142 535: 76*

Frais de marquage et de poinçonnage, d'essartement des parterres des coupes, de la surveillance des coupes; frais de culture forestière	*415 488: 17*
Travaux d'aménagement	*339 949: 56*
Entretien et construction de routes	*311 272: 71*
Construction d'édifices	*76 259: 73*
Asséchements	*169 156: 51*
Coupe, flottage, sciage (scieries de l'Etat)	*1 963 102: 45*
Frais de voyage remboursés	*105 634: 24*
Frais d'achat de terres forestières	*200 000: —*
Divers autres frais	*461 160: 10*
Total	*5 361 732: 34*

L'excédent des recettes sur les dépenses fut donc de 8 767 041 marcs finl. 96. — Les tableaux 25 et 26 renferment le détail des recettes des cantonnements pour l'année 1912.

Le tableau graphique imprimé hors texte, entre les pages 132 et 133, représente l'ensemble des recettes et des dépenses de la Direction générale forestière pendant les années 1861—1913.

Population. — Les données statistiques sur la population des forêts de la couronne se retrouvent dans les tableaux 27 et 28.

Il ressort du tableau 27 qu'à la fin de l'année 1912 les forêts de la couronne contenaient 12 fermes domaniales assignées aux chefs de cantonnement, 601 fermes domaniales assignées aux contre-maîtres et aux gardes forestiers, 4 326 petites fermes («torps») dépendant des forêts de la couronne, 530 maisonnettes et 860 terres affermées à des agriculteurs. De plus, elles renfermaient 28 terrains affermés de construction et d'entrepôts. Ces immeubles étaient habités par un nombre total de 34 674 personnes, formant 6 461 ménages (tableau 28). Le droit de pâturage a été utilisé par un nombre total de 68 090 têtes de bétail. — Les droits de chasse et de pêche ainsi que d'exploitation de carrières, de tourbières et de sablières affermées, ont été au nombre de 117.

Les procès intentés par le personnel des forêts de la couronne pour délits commis dans ces forêts, ont eu trait surtout aux délits forestiers ou aux délits de chasse et de pêche. Voir à ce propos le tableau 29.

Les fermes domaniales militaires et civiles appartenant à la couronne étaient au nombre de 929. Leur superficie totale était de 309,627 hectares 07. En 1912 131 opérations d'aménagement et de revision y ont été exécutées par 4 fonctionnaires. Les fermes domaniales sont affermées par la couronne à des particuliers, et inspectées par 10 inspecteurs des fermes domaniales, subordonnés aux gouverneurs respectifs.

Les fermes domaniales ecclésiastiques finlandaises sont au nombre de 703; leur superficie totale est de 330,000 hectares. Leur sylviculture est soumise au contrôle de la Direction générale forestière, qui salarie à cet effet 3 fonctionnaires forestiers ordinaires et 5 surnuméraires. Ces fonctionnaires ont exercé leurs pouvoirs dans 154 occasions différentes pendant l'année 1912.

Les scieries de la couronne. — Le nombre des scieries subordonnées à l'administration forestière est de trois: ce sont les scieries de Siuru, de Kevätniemi et de Sukeva. Leur objet principal est de travailler le bois nécessaire aux institutions publiques et coupé à cet effet dans les forêts de la couronne; les chemins de fer de l'Etat sont au nombre des institutions ainsi desservies. Outre les moteurs nécessaires, ces scieries possèdent encore 2 scies à châssis ainsi que des machines à raboter et à fendre le bois. Le nombre de travailleurs de chaque scierie est de 70 environ. — La valeur du bois vendu par ces scieries est de 357 595 marcs finl. 58 pour la scierie de Siuro, de 468 814 marcs finl. 28 pour celle de Kevätniemi, et de 279 661 marcs 17 pour celle de Sukeva. Elles ont exporté directement 2 706 standerts de bois à l'étranger.

Le commerce du bois en Finlande en 1912. Le nombre des scieries et des usines de rabotage était de 595. Celui de leurs ouvriers était de 25,660. La valeur de leurs produits s'élevait à 130,193,200 marcs finl. Les scieries usèrent pendant cette année 36,026,400 blocs de sciage, d'une valeur totale de 90,597,600 marcs finl. — Les fabriques de pâte mécanique étainte au nombre de 45; elles avaient 3,172 ouvriers; la valeur de leur production fut de 19,546,900 marcs finl. — Le nombre des fabriques de cellulose était de 17; elles occupaient 2,465 ouvriers; la valeur de leurs produits s'éleva à 22,177,000 marcs finl. — Les usines à papier étaient au nombre de 26, avec 4,679 ouvriers; elles fabriquèrent des produits d'une valeur de 50,828,300 marcs finl. — Les distilleries de bois et les fabriques de goudron et de poix étaient au nombre de 20 et avaient 104 ouvriers; la valeur des matériaux bruts consommés s'y éleva à 220,100 marcs finl., et celle des produits fabriqués, à 508,800 marcs finl.

Le bois exporté hors de Finlande en 1912 atteignit une valeur plus élevée qu'elle ne l'avait jamais été. Celle des denrées rentrant dans cette catégorie de la statistique commerciale formait 51.4 % de la valeur totale de l'exportation du pays. Durant les quatre dernières années, la valeur de cette catégorie de l'exportation fut:

En 1908	.....	*130,036,000 marcs finl.*
» *1909*	.....	*138,202,000* » »
» *1910*	.....	*161,431,000* » »
» *1911*	.....	*167,037,000* » »
» *1912*	.....	*173,412,000* » »

Le cubage total du bois exporté en 1912 fut de 6,786,580 m³; le poids total des ouvrages de bois et du bois travaillé exportés fut de 11,925,115 Kg.

La valeur de la pâte de bois et du papier exportés en 1912 fut aussi plus élevée qu'elle ne l'avait jamais été. La valeur d'exportation de ce groupe statistique fut la suivante:

En 1908	.....	*42,541,000*	*marcs finl.*
» *1909*	.....	*42,497,000*	» »
» *1910*	.....	*50,097,000*	» »
» *1911*	.....	*58,169,000*	» »
» *1912*	.....	*64,993,000*	» »

La pâte de bois et le papier exportés hors du pays en 1912 avaient un poids total de 320,489 tonnes.

Les autres produits forestiers exportés pendant cette année sont les suivants:

21,155	*Hl de goudron, d'une valeur de*	*507,720*	*marcs finl.;*
272	*Hl d'eau de goudron, d'une valeur de*	*1,360*	» »
51,429	*Kg d'écorce d'osier, d'une valeur de*	*5,143*	» »
15,922,322	*Kg de charbon de bois, d'une valeur de*	*557,278*	» »

L'enseignement forestier. — L'enseignement forestier supérieur, exercé depuis 1862 à l'Institut Forestier d'Evois, fut transféré en 1908 à l'Université de Helsingfors. Cet enseignement universitaire se subdivise en deux parties: le cours préparatoire et le cours professionnel supérieur. Le premier est destiné à avoir une durée normale d'une année environ; le second exige à peu près trois années. — L'enseignement est donné par 3 professeurs, 1 inspecteur des forêts, 2 chargés de cours, 2 maîtres de conférences et 2 instructeurs forestiers.

L'enseignement forestier élémentaire, ayant pour objet de donner aux contre-maîtres, aux gardes forestiers etc. les connaissances professionnelles nécessaires, a lieu dans 5 écoles de gardes forestiers, dont 4 de langue finnoise ayant un cours de 2 années: celle d'Evois, dans la commune de Lampis; celle de Nikkarila, dans la commune de Pieksämäki; celle de Domarnäs, dans la commune d'Ätsäri; celle de Rovaniemi, dans la commune du même nom. La cinquième est de langue suédoise; c'est l'école de Söderkulla, dans la commune de Sibbo; son cours dure une année. Le nombre total des élèves fut de 143 personnes en 1912; — 71 d'entre eux terminèrent leurs études et en reçurent le certificat.

TAULULIITTEITÄ.

TABLEAUX.

Taulu N:o 1. Kruununmetsien

Tableau N:o 1. Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
		Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri. — *(District*							
Loppi.							
1 Laitilanmaa	Hausjärvi	13.02	—	261.07	31.94	69.83	6.59
2 Järventaustanmaa	»	—	—	7.31	—	—	—
3 Riihi- eli Parikansaari	»	—	—	8.33	—	—	—
4 Teväntö	Loppi	20.22	8.66	445.57	9.92	75.35	—
5 Pilpala	»	70.47	52.92	698.63	181.84	120.61	—
6 Keihäsjärvi	»	3.56	10.57	445.32	45.42	24.74	—
7 Salkola	Somerniemi	10.40	3.42	220.25	41.57	109.64	—
8 Kytäjärvi	Nurmijärvi	11.32	29.10	507.74	123.18	25.70	—
9 Nummela ja Kiljanvaara	»	14.49	47.32	312.31	27.66	23.41	—
10 Nummelan parantola	»	—	—	57.00	—	—	—
11 Nikkilä	»	2.00	—	198.00	—	—	—
12 Vattola-Niemi	Pyhäj. U. L.	14.73	—	151.06	8.62	9.57	—
13 Hyrkylä	Pusula	—	—	673.93	63.49	19.52	0.47
14 Tammela—Kyynärä	Tammela	19.87	37.92	614.08	149.70	305.41	—
15 Tammela—Kaksveteinen	»	28.87	38.10	872.89	178.21	242.98	—
16 Tammela—Hevosoja	»	137.80	116.30	1 253.57	369.82	275.65	—
17 Tammela—Onkimojärvi	»	61.71	117.06	768.82	375.87	14.60	—
18	Yhteensä — *Total*	408.46	461.37	7 495.88	1 607.24	1 317.01	7.06
Yläne.							
19 Alalennon-Kaukosuo	Yläne	5.45	4.53	23.52	1.89	0.80	6.10
20 Pettisten »	»	3.89	2.91	19.60	1.19	—	2.09
21 Uudenkartanon—Suonpää	»	57.74	30.92	568.51	137.45	34.79	96.64
22 Santalan—Kaukosuo (Suninmaa)	»	—	3.21	11.95	0.67	2.61	—
23 Uusitalo	»	6.81	0.29	134.76	6.18	25.19	12.79
24 Yläneen kartanon Mykkälä	»	2.08	21.90	200.69	5.50	61.73	31.40
25 Yläneen kartanon Mäenpää	»	—	59.70	104.97	2.87	66.92	31.18
26 Yläneen kartanonmaa	»	12.56	31.98	393.64	7.90	37.09	69.93

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres dé finitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruununpuiston mantaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin mantaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											

d'inspection des gouvernements d'Abo et de Tavastehus).

108.36	128.00	236.36	2.04	512.49	—	512.49	—	$^{17}/_{11}$ 59	0.13	$^{15}/_{11}$ 87	1
—	138.20	138.20	—	145.51	—	145.51	—	$^{18}/_{5}$ 61	0.06	$^{15}/_{11}$ 87	2
—	145.43	145.43	—	153.76	—	153.76	—	$^{18}/_{5}$ 61	0.06	$^{15}/_{11}$ 87	3
85.27	128.03	213.30	38.31	726.06	—	726.06	—	$^{13}/_{5}$ 59	1.00	$^{23}/_{4}$ 85	4
302.45	138.00	440.45	29.48	1 291.95	—	1 291.95	—	$^{10}/_{5}$ 61		$^{23}/_{4}$ 85	5
70.16	55.47	125.63	—	585.08	—	585.08	—	$^{10}/_{5}$ 61	0.25	$^{23}/_{4}$ 85	6
151.21	88.46	239.67	—	473.74	—	473.74	—	$^{18}/_{5}$ 61	—	—	7
148.88	115.65	264.53	26.29	838.98	—	838.98	—	$^{20}/_{2}$ 63	0.30	$^{23}/_{11}$ 86	8
51.07	11.88	62.95	2.35	439.42	—	496.42	—	$^{22}/_{2}$ 67	0.20	$^{23}/_{11}$ 86	9
—	—	—	—	57.00							10
—	—	—	—	200.00	—	200.00	—	$^{21}/_{12}$ 08 $^{23}/_{10}$ 12	—	—	11
18.19	5.52	23.71	10.42	199.92	—	199.92	—	$^{29}/_{8}$ 66	0.08	$^{1}/_{5}$ 88	12
83.48	12.60	96.08	160.91	930.92	—	930.92	—	$^{16}/_{9}$ 10	—	—	13
455.11	327.62	782.73	—	1 454.60	—	1 454.60	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	14
421.19	21.22	442.41	40.01	1 422.28	—	1 422.28	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	15
645.47	134.00	779.47	38.27	2 325.41	—	2 325.41	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	16
390.47	178.64	569.11	46.98	1 563.68	—	1 563.68	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	17
2 931.31	**1 628.72**	**4 560.03**	**395.06**	**13 320.80**	—	**13 320.80**	—	—	**2.08**	—	18
8.79	12.59	21.38	—	54.88	—	—	54.88	—	—	—	19
3.28	5.87	9.15	—	35.55	—	—	35.55	—	—	—	20
268.88	307.18	576.06	0.98	1 234.21	—	—	1 234.21	—	—	—	21
3.28	5.60	8.88	—	24.04	—	—	24.04	—	—	—	22
44.16	89.52	133.68	—	275.54	—	275.54	—	$^{2}/_{5}$ 00	0.06	$^{25}/_{10}$ 01	23
98.63	388.29	486.92	63.19	774.78	—	—	774.78	—	—	—	24
100.97	296.97	397.94	—	562.61	—	—	562.61	—	—	—	25
114.92	677.60	792.52	75.00	1 305.70	—	—	1 305.70	—	—	—	26

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*			Metsää kasvavaa *Terres*		
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
1 Yläneen kartanon Myllykorpi	Yläne	1.72	2.04	197.46	7.06	5.21	19.75
2 Lietsan—Myllykorpi ja Halikonmaa	»	9.17	20.50	186.46	18.28	22.00	9.87
3 Yläneen kartanon Kurala ja Leijanmaa	»	—	33.23	129.04	6.36	37.02	4.94
4 Uudenkartanon Putkisto y. m.	»	—	9.54	100.90	17.66	7.40	4.10
5 » Raasi y. m.	»	42.85	50.00	847.85	76.08	305.01	148.09
6 Könikkälän sarka	Nousiainen	8.39	4.50	104.54	7.60	7.40	10.00
7 Kollinmaa	»	6.27	1.00	31.05	—	—	0.25
8 Välimäkilänmaa	»	4.69	1.00	17.35	2.47	1.63	—
9 Peltomäkilänmaa	»	0.81	0.50	9.00	1.64	0.36	—
10 Vähämäkilänmaa	»	2.30	0.45	4.45	1.72	—	—
11 Sauvojärven rahka	»	—	—	—	—	—	—
12 Suckisbergin—Asonmaa	»	6.50	14.80	213.31	5.99	16.14	10.60
13 Mietoisten—Lehtistenmaa	Karjala	2.53	6.14	171.54	8.57	19.75	36.04
14 » Kaskistenmaa	»	3.09	0.42	109.80	13.00	11.39	14.81
15 » Rantalanmaa	»	0.36	3.42	81.49	10.80	8.75	7.40
16 » Kaukonmaa	»	—	3.32	49.97	0.02	5.83	3.95
17 » Pusalanmaa	»	—	10.91	107.27	1.75	—	22.72
18 » Kehtolanmaa	»	—	9.00	92.58	5.31	6.00	10.00
19 » Leinakkalanmaa	»	—	1.54	133.28	0.14	5.86	10.00
20 » Tavastilanmaa	»	—	3.28	113.86	2.00	18.00	10.00
21 Vännin maapalsta	Mynämäki	4.37	4.53	91.69	11.36	1.36	12.34
22 Alisjunttilanmaa	»	4.44	3.59	59.65	5.06	8.50	6.80
23 Ylisjunttilanmaa	»	7.83	9.60	74.78	3.40	14.41	4.94
24 Kiusalan—Kopanmaa	»	—	2.42	96.69	16.20	18.01	12.34
25	Yhteensä — *Total*	193.85	351.17	4 481.65	386.12	749.16	609.07
Kankaanpää.							
26 Kankaanpään—Hämeenkangas	Kankaanpää	0.02	2.00	1 549.65	—	—	—
27 Vihteljärvi, itäinen	»	26.60	18.21	741.75	—	—	—
28 Vihteljärvi, läntinen	»	40.66	41.08	911.81	—	—	—
29 Venesjärvi	»	35.43	109.41	1 165.03	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruununpuiston mainittaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin mantaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
32.02	23.36	55.38	0.03	256.63	—	—	256.63	—	—	—	1
50.15	98.69	148.84	26.94	391.91	—	—	391.91	—	—	—	2
48.32	102.33	150.65	0.93	313.85	—	—	313.85	—	—	—	3
29.16	50.95	80.11	—	190.55	—	—	190.55	—	—	—	4
529.18	1 188.74	1 717.92	141.78	2 800.40	—	—	2 800.40	—	—	—	5
25.00	63.24	88.24	—	205.67	—	—	205.67	—	—	—	6
0.25	1.31	1.56	—	39.88	—	—	39.88	—	—	—	7
4.10	4.76	8.86	—	31.90	—	—	31.90	—	—	—	8
2.00	2.02	4.02	—	14.33	—	—	14.33	—	—	—	9
1.72	1.71	3.43	—	10.63	—	—	10.63	—	—	—	10
—	54.22	54.22	—	54.22	—	—	54.22	—	—	—	11
32.73	52.95	85.68	—	320.29	—	—	320.29	—	—	—	12
64.36	68.38	132.74	—	312.95	—	—	312.95	—	—	—	13
39.20	55.31	94.51	—	207.82	—	—	207.82	—	—	—	14
26.95	13.41	40.36	—	125.63	—	—	125.63	—	—	—	15
9.80	6.85	16.65	—	69.94	—	—	69.94	—	—	—	16
24.47	34.00	58.47	—	176.65	—	—	176.65	—	—	—	17
21.31	16.72	38.03	—	139.61	—	—	139.61	—	—	—	18
16.00	14.23	30.23	—	165.05	—	—	165.05	—	—	—	19
30.00	93.60	123.60	—	240.74	—	—	240.74	—	—	—	20
25.06	19.79	44.85	—	145.44	—	—	145.44	—	—	—	21
20.36	30.91	51.27	—	118.95	—	—	118.95	—	—	—	22
22.75	43.08	65.83	17.99	176.03	—	—	176.03	—	—	—	23
46.55	27.60	74.15	—	173.26	—	—	173.26	—	—	—	24
1 744.35	**3 851.78**	**5 596.13**	**326.84**	**10 949.64**	—	**275.54**	**10 674.10**	—	**0.06**	—	25
—	—	870.56	0.44	2 422.67	—	2 422.67	—	$^{27}/_{11}$ 77	0.97	$^{24}/_{11}$ 92	26
—	—	1 320.78	29.94	2 137.28	—	2 137.28	—				27
—	—	1 043.26	133.65	2 170.46	—	2 170.46	—	$^{27}/_{11}$ 77	0.30	$^{24}/_{11}$ 92	28
—	—	1 586.83	11.88	2 908.58	—	2 908.58	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.71	$^{24}/_{11}$ 92	29

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*			Metsää kasvavaa *Terres*		
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Pohjankangas	Kankaanpää, Honkajoki, Karvia	94.81	216.26	**5 202.24**	—	—	—
2	Ylihonkajoki	Honkajoki	29.18	222.46	**1 220.15**	—	—	—
3	Marjakeidas	»	—	—	**26.81**	—	—	—
4	Saarijärvi	Lavia	18.70	28.62	**871.32**	—	—	—
5	Pyntäinen	Siikainen	2.77	13.18	**361.83**	—	—	—
6	Isosuo	Pomarkku	—	13.00	**93.50**	—	—	—
7	Jämijärven—Hämeenkangas	Jämijärvi	—	—	**1 663.20**	—	—	—
8	Sydänmaa—Karvia	Parkano ja Karvia	142.53	232.71	**5 334.49**	—	—	—
9		Yhteensä — *Total*	**390.70**	**896.93**	**19 141.78**	—	—	—
	Karvia.							
10	Kihniö N:o 1	Parkano	296.10	455.66	**11 204.90**	1 232.05	5 056.86	904.12
11	Kihniö N:o 2	»	53.51	82.64	**2 895.57**	638.04	1 371.16	175.69
12	Alkianmaa	Karvia	23.47	40.71	**965.36**	49.11	418.88	51.89
13	Ullanneva	»	—	4.28	**28.45**	—	17.11	0.77
14	Karviantaka	»	0.38	0.32	**59.70**	—	30.45	0.23
15	Ilveslamminmaa	»	9.26	8.51	**58.11**	0.09	59.10	—
16	Varvistonmaa, eteläinen	»	—	5.85	**89.67**	—	127.12	0.11
17	Varvistonmaa, pohjoinen	»						
18	Rastiais, itäinen	»	0.10	6.57	**108.87**	—	149.36	—
19	Rastiais, läntinen	»						
20	Kiikka	»	—	—	**93.05**	—	35.90	—
21	Pohjankangas	»	6.37	4.45	**923.21**	1.97	152.43	0.20
22		Yhteensä — *Total*	**389.19**	**608.99**	**16 426.89**	**1 921.26**	**7 418.37**	**1 133.01**
	Parkano.							
23	Parkano	Parkano	119.18	184.85	**8 226.03**	—	—	—
24	Sydänmaa	»	128.10	216.20	**6 573.59**	—	—	—
25	Ikaalinen (Vahojärvi)	Ikaalinen	82.46	172.98	**10 294.76**	—	—	—
26		Yhteensä — *Total*	**329.74**	**574.03**	**25 094.38**	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruunun-puistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
—	—	6 699.79	31.54	12 244.64	—	12 244.64	—	$^{12}/_{9}$ 78	1.84	$^{24}/_{11}$ 92	1
—	—	1 955.57	47.42	3 474.78	—	3 474.78	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.64	$^{24}/_{11}$ 92	2
—	—	84.80	—	111.61	111.61	—	—	—	—	—	3
—	—	363.76	101.88	1 384.28	—	1 384.28	—	$^{24}/_{4}$ 72	0.33	$^{8}/_{5}$ 91	4
—	—	645.11	—	1 022.89	1 022.89	—	—	—	—	—	5
—	—	478.50	5.00	590.00	590.00	—	—	—	—	—	6
—	—	106.50	—	1 769.70	—	—	1 769.70	—	—	—	7
—	—	8 274.83	445.60	14 430.16	—	14 430.16	—	$^{5}/_{11}$ 78 $^{12}/_{9}$ 78	1.88	$^{15}/_{5}$ 91 $^{24}/_{11}$ 92	8
—	—	**23 430.29**	**807.35**	**44 667.05**	**1 724.50**	**41 172.85**	**1 769.70**	—	6.67	—	9
7 193.03	6 700.03	13 893.06	1 113.34	26 963.06	—	26 963.06	—	$^{5}/_{11}$ 78	5.84	$^{15}/_{5}$ 91	10
2 184.89	1 569.92	3 754.81	273.47	7 060.00	—	7 060.00	—				11
519.88	1 216.80	1 736.68	3.27	2 769.49	—	2 769.49	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.43	$^{24}/_{11}$ 92	12
17.88	66.59	84.47	—	117.20	—	117.20	—	$^{4}/_{3}$ 10	—	—	13
30.68	46.19	76.87	—	137.27	—	137.27	—	$^{4}/_{3}$ 10	—	—	14
59.19	16.81	76.00	7.15	159.03	—	159.03	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.04	$^{24}/_{11}$ 92	15
127.23	378.30	505.53	10.90	260.97	—	260.97	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.05	$^{24}/_{11}$ 92	16
				350.98	—	350.98	—				17
149.36	666.93	816.29	72.59	1 004.42	—	1 004.42	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.03	$^{24}/_{11}$ 92	18
								$^{12}/_{9}$ 78	0.02	$^{24}/_{11}$ 92	19
35.90	40.37	76.27	—	169.32	—	169.32	—	$^{4}/_{3}$ 10	—	—	20
154.60	944.23	1 098.83	3.34	2 036.20	—	2 036.20	—	$^{12}/_{9}$ 78	0.30	$^{24}/_{11}$ 92	21
10 472.64	**11 646.17**	**22 118.81**	**1 484.06**	**41 027.94**	—	**41 027.94**	—	—	6.71	—	22
3 363.85	3 248.52	6 612.37	535.82	15 678.25	—	15 678.25	—	$^{5}/_{11}$ 78	1.86	$^{15}/_{5}$ 91	23
3 928.49	2 653.17	6 581.66	698.56	14 198.11	—	14 198.11	—	$^{5}/_{11}$ 78	2.00	$^{15}/_{5}$ 91	24
4 093.72	2 531.53	6 625.25	555.57	17 731.02	—	17 731.02	—	$^{5}/_{11}$ 78	4.02	$^{26}/_{4}$ 87	25
11 386.06	**8 433.22**	**19 819.28**	**1 789.95**	**47 607.38**	—	**47 607.38**	—	—	7.88	—	26

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Aure.							
1	Aure—Ruovesi	Ruovesi	22.78	9.96	**4 019.17**	870.26	54.20	242.32
2	Aure—Kuru	Kuru	140.59	64.77	**14 131.47**	4 788.95	863.62	256.37
3	Yhteensä — *Total*		**163.37**	**74.73**	**18 150.64**	**5 659.21**	**917.82**	**498.69**
	Orivesi.							
4	Palomäki ja Palosaari (Tamminiemi)	Vilppula	8.02	24.51	**262.39**	23.41	—	7.97
5	Honkamäki (ja Mertosenmaa)	»	9.09	22.41	**166.12**	78.66	8.23	0.28
6	Mäntymäki	»	32.06	50.59	**348.48**	188.72	6.01	5.32
7	Vuohijoki	»	20.74	99.78	**443.44**	208.84	172.44	—
8	Koivuniemi	»	7.48	5.72	**62.29**	0.32	0.34	3.64
9	Norojärvenmaa (Huopioniemi)	»	23.23	55.46	**506.00**	41.77	6.55	67.58
10	Rajala—Palomäki	»	32.48	27.92	**669.51**	177.60	2.45	27.66
11	Juuanmaa	Ruovesi	21.86	13.59	**230.63**	35.97	2.67	21.98
12	Leponiemi ja Salmijärvenmaa	»	19.54	44.30	**982.67**	164.97	51.16	34.67
13	Heinälamminmaa	»	7.29	2.93	**865.99**	204.51	85.97	17.54
14	Nimettömänmaa	»	—	0.13	**134.14**	51.45	19.35	4.22
15	Isokuusinen y. m. saaria (24 kpl.)	»	—	—	—	—	—	44.50
16	Haikkasalo	Keuruu	2.50	2.18	**87.67**	20.86	5.22	8.88
17	Ukonmaa	Orivesi	5.02	9.96	**615.50**	145.77	3.99	12.80
18	Yliskylä—Säynäjoki	»	22.62	76.56	**1 818.67**	214.22	159.54	109.60
19	Vattulanmaa	Teisko	5.17	20.09	**445.62**	56.61	32.49	131.49
20	Pehunautio	»	9.19	29.45	**455.38**	121.44	25.91	51.30
21	Suinula, läntinen (Savo ja Särkilahti)	Kuorevesi	346.88	195.70	**5 071.99**	952.36	121.08	98.31
22	Kangasniemi	Juupa	11.44	10.23	**800.00**	—	—	—
23	Lielahden varastopaikka	Ylöjärvi	7.10	—	—	—	—	—
24	Lielahden saaret: Birgstedt, Rekuraattori, Kallio y. m. (6 kpl.)	»	—	—	—	—	—	2.10
25	Alapynnönen	Juupa	7.80	3.50	**480.81**	40.60	26.26	100.33
26	Yhteensä — *Total*		**599.51**	**695.01**	**14 447.30**	**2 728.08**	**729.66**	**750.17**

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä: *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
H e c t a r e s.											
1 166.78	2 081.62	3 248.40	473.62	7 773.93	—	7 773.93	—	$^{17}/_{10}$ 93	2.00	$^{22}/_{10}$ 10	1
5 908.94	7 643.16	13 552.10	933.20	28 822.13	—	28 822.13	—	$^{17}/_{10}$ 93	5.50	$^{13}/_{6}$ 10	2
7 075.72	**9 724.78**	**16 800.50**	**1 406.82**	**36 596.06**	—	**36 596.06**	—	—	7.50	—	3
31.38	3.83	35.21	0.20	330.33	—	330.33	—	$^{13}/_{5}$ 59 $^{17}/_{11}$ 59	0.09	$^{15}/_{11}$ 87	4
87.17	1.55	88.72	18.53	304.87	—	304.87	—	$^{13}/_{5}$ 59 $^{17}/_{11}$ 59	0.08	$^{15}/_{11}$ 87	5
200.05	51.04	251.09	0.72	682.94	—	682.94	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.17	$^{15}/_{11}$ 87	6
381.28	17.44	398.72	15.81	978.49	—	978.49	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.21	$^{15}/_{11}$ 87	7
4.30	1.28	5.58	—	81.07	—	81.07	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.02	$^{15}/_{11}$ 87	8
115.90	29.32	145.22	13.56	743.47	—	743.47	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.19	$^{15}/_{11}$ 87	9
207.71	57.78	265.49	—	995.40	377.32	618.08	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	10
60.62	9.26	69.88	12.13	348.09	—	348.09	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.06	$^{15}/_{11}$ 87	11
250.80	45.37	296.17	51.33	1 394.01	—	1 394.01	—	$^{13}/_{5}$ 59 $^{14}/_{5}$ 62	0.21 0.13	$^{15}/_{11}$ 87	12
308.02	140.88	448.90	13.48	1 338.59	—	1 338.59	—	$^{6}/_{6}$ 71	0.28	$^{15}/_{11}$ 87	13
75.02	24.63	99.65	—	233.92	—	233.92	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	14
44.50	—	44.50	553.68	598.18	598.18	—	—	—	—	—	15
34.96	7.62	42.58	—	134.93	134.93	—	—	—	—	—	16
162.56	35.37	197.93	31.73	860.14	—	860.14	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.27	$^{15}/_{11}$ 87	17
483.36	132.67	616.03	375.25	2 909.13	—	2 909.13	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.90	$^{15}/_{11}$ 87	18
220.59	100.13	320.72	33.59	825.19	—	825.19	—	$^{17}/_{11}$ 59	0.17	$^{22}/_{3}$ 87	19
198.65	40.53	239.18	22.80	756.00	—	756.00	—	$^{8}/_{10}$ 63	0.17	$^{22}/_{3}$ 87	20
1 171.75	284.49	1 456.24	355.04	7 425.85	—	7 425.85	—	$^{13}/_{5}$ 59 $^{9}/_{9}$ 74 $^{24}/_{2}$ 74	1.86	$^{24}/_{4}$ 88	21
—	185.88	185.88	20.00	1 027.55	—	1 027.55	—	$^{23}/_{11}$ 12	—	—	22
—	—	—	—	7.10	—	—	7.10	—	—	—	23
2.10	—	2.10	—	2.10	—	—	2.10	—	—	—	24
167.19	—	167.19	—	659.30	—	—	659.30	—	—	—	25
4 207.91	**1 169.07**	**5 376.98**	**1 517.85**	**22 636.65**	**1 110.43**	**20 857.72**	**668.50**	—	4.81	—	26

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä yuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Jämsä.							
1	Saukkola, Tikkala, Parkkola — Muurajärven krn.puisto vesijättömaineen	Korpilahti	315.62	190.98	**6 694.58**	1 310.00	350.00	100.00
2	Virolaistenmaa	»	69.23	2.68	**1 078.59**	180.84	107.67	22.74
3	Niinimäki	Jämsä	18.22	9.91	**907.12**	245.91	179.33	1.60
4	Edesniemi	»	3.81	2.18	**315.46**	7.09	4.39	40.93
5	Hinkujenmaa	»	4.40	4.40	**413.25**	28.89	5.80	—
6	Pihlajalahti eli Kärppäjärvi	Kuhmoinen	11.49	—	**764.83**	162.84	44.68	109.12
7	Kaltilanmaa	Kuorevesi	116.01	77.01	**1 156.99**	274.47	73.61	—
8	Itä-Suinula	»	96.25	83.56	**1 780.75**	195.84	284.06	18.13
9		Yhteensä — *Total*	**635.03**	**370.72**	**13 111.57**	**2 405.88**	**1 049.54**	**292.52**
10	**Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superf. totale du district des gouv. d'Abo et de Tavastehus*		**3 109.85**	**4 032.95**	**118 350.09**	—	—	—
	Siikakangas.							
11	Hyytiälänmaa	Juupa	46.01	46.12	**687.47**	155.51	55.55	29.35
12	Pohjan-Karhujärvenmaa	Ruovesi	3.40	2.18	**771.79**	161.49	32.05	46.18
13	Pohjan-Siikanevanmaa	»	8.03	7.00	**860.88**	44.90	6.92	36.03
14		Yhteensä — *Total*	**57.44**	**55.30**	**2 320.14**	**361.90**	**94.52**	**111.56**
	Evo—Vesijako.							
15	Evon kruunupuisto	Lammi	87.75	206.18	**4 950.87**	893.78	633.37	—
16	Evon kruunup. palstatila (Etu-Nisula)	»	—	—	**6.36**	—	0.48	—
17	Vesijaon kruunupuisto	Padasjoki	33.01	95.29	**1 421.15**	275.00	104.03	—
18		Yhteensä — *Total*	**120.76**	**301.47**	**6 378.38**	**1 168.78**	**737.88**	—
19	*Tuomiston varastoalue*, lohkaistu Puolakan perintötilasta N:o 1	Hollola	1.41	—	**7.15**	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
1 760.00	378.04	2 138.04	194.91	9 534.13	—	9 534.13	—	$^{13}/_{5}$ 59	2.04	$^{15}/_{11}$ 87	1
								$^{13}/_{5}$ 59	0.70	$^{15}/_{11}$ 87	2
								$^{13}/_{5}$ 59	0.52	$^{15}/_{11}$ 87	3
311.25	30.06	341.31	11.76	1 503.57	—	1 503.57	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.53	$^{15}/_{11}$ 87	4
426.84	25.56	452.40	9.99	1 397.64	—	1 397.64	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.35	$^{22}/_{3}$ 87	5
52.41	105.47	157.88	—	479.33	—	479.33	—	$^{12}/_{5}$ 65	0.11	$^{22}/_{3}$ 87	6
34.69	85.42	120.11	39.55	581.71	—	581.71	—	$^{2}/_{1}$ 96	—	—	7
316.64	28.41	345.05	26.77	1 148.14	—	1 148.14	—	$^{5}/_{4}$ 71	0.31	$^{1}/_{3}$ 87	8
348.08	11.02	359.10	52.28	1 761.39	—	1 761.39	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.80	$^{24}/_{4}$ 88	9
498.03	81.74	579.77	210.55	2 750.88	—	2 750.88	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.87	$^{24}/_{4}$ 88	10
3 747.94	**745.72**	**4 493.66**	**545.81**	**19 156.79**	—	**19 156.79**	—	—	**6.23**	—	11
—	—	**102 195.68**	**8 273.74**	**235 962.31**	**2 834.93**	**220 015.08**	**13 112.30**	—	**41.94**	—	12
240.41	67.31	307.72	25.82	1 113.14	—	1 113.14	—	$^{17}/_{11}$ 59	0.31	$^{15}/_{11}$ 87	13
239.72	217.38	457.10	28.94	1 263.41	—	1 263.41	—				14
87.85	504.07	591.92	2.25	1 470.08	—	1 470.08	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.51	$^{15}/_{11}$ 87	15
567.98	**788.76**	**1 356.74**	**57.01**	**3 846.63**	—	**3 846.63**	—	—	**0.82**	—	16
1 527.15	76.67	1 603.82	452.10	7 300.72	—	7 300.72	—	$^{10}/_{3}$ 58	1.45	$^{21}/_{12}$ 86	17
0.48	—	0.48	—	6.84	—	—	6.84	—	—	—	18
379.03	10.16	389.19	56.81	1 995.45	—	1 995.45	—	$^{13}/_{5}$ 59	0.60	$^{30}/_{11}$ 86	19
1 906.66	**86.83**	**1 993.49**	**508.91**	**9 303.01**	—	**9 296.17**	**6.84**	—	**2.05**	—	20
—	—	**0.12**	—	**8.68**	—	—	**8.68**	—	—	—	21

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri. — *(District*

Pällilä.

1	Pällilä H.	Heinjoki	65.48	29.76	8 932.65	—	—	—
2	Pällilä M.	Muola						
3	Kyyrölä	Kyyrölä	—	19.31	—	—	—	—
4		Yhteensä — *Total*	65.48	49.07	8 932.65	—	—	—

Rajajoki.

5	Lintula—Korpikylä	Kivennapa	21.08	79.63	4 148.20	571.47	1 864.38	—
6	Lintula—Härkäjoki	»	—	9.30	273.55	112.40	1.88	—
7	Lintula—Ikolajärvi	»	1.87	4.58	708.89	85.36	213.83	—
8	Lintula—Haukijärvi	»	1.61	3.49	1 206.06	82.21	126.73	—
9	Hovinmaa	Uusikirkko	27.73	31.40	326.39	43.40	206.57	—
10	Valkjärvi (Nurmijärvi)	Valkjärvi	2.48	11.48	1 703.09	69.98	174.30	—
11	Uosukkala	»	—	—	428.59	0.12	1.77	—
12	Veikkola	»	—	—	699.93	2.74	146.86	—
13	Väärämäen metsäpalsta (Vehmas)	Rautu	2.33	9.49	233.82	9.46	1.02	—
14	Elfrikan palstatila (metsh. virkat.)	Kivennapa	0.75	—	—	—	—	—
15		Yhteensä — *Total*	57.85	149.37	9 728.52	977.14	2 737.34	—

Laatokka.

16	Kuoppalampi	Pyhäjärvi	3.31	227.47	6 362.73	—	—	—
17	Lohijoki	»						
18	Vernitsa	»	0.43	0.20	364.96	—	—	—
19	Sakkola	Sakkola	4.84	75.42	1 811.99	—	—	—
20	Petäjärvi (Puistola N:o 1[1])	»	—	—	220.81	—	—	—
21	Vahvaniemi	Rautjärvi	1.26	70.69	2 105.76	—	—	—
22	Ilmes							
23	Ilmes (lisäys)	»	—	—	307.65	—	—	—
24	Jaakkima (Oinaanvaara—Kostamojärvi).	Jaakkima	—	366.70	2 428.61	—	—	—
25		Yhteensä — *Total*	9.84	740.48	13 602.51	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											

d'inspection des gouvernements de Vibourg et de Saint-Michel).

4 364.81	2 380.10	6 744.91	160.01	15 932.81	—	15 932.81	—	$^{7}/_{10}$ 74	5.71	$^{14}/_{12}$ 86	1
—	—	—	—	19.31	—	19.31	—	$^{20}/_{11}$ 83		$^{13}/_{10}$ 86	2 3
4 364.81	**2 380.10**	**6 744.91**	**160.01**	**15 952.12**	—	**15 952.12**	—	—	**5.71**	—	4
2 435.85	510.45	2 946.30	7.43	7 202.64	—	7 202.64	—				5
114.28	0.62	114.90	3.44	401.19	—	401.19	—				6
299.19	27.21	326.40	0.54	1 042.28	—	1 042.28	—	$^{19}/_{2}$ 90	3.85	$^{2}/_{11}$ 07	7
208.94	63.92	272.86	64.43	1 548.45	—	1 548.45	—				8
249.97	229.46	479.43	4.09	869.04	—	869.04	—	$^{15}/_{4}$ 85	0.21	$^{29}/_{5}$ 90	9
244.28	11.63	255.91	87.45	2 060.41	—	2 060.41	—	$^{16}/_{1}$ 90	1.37	$^{22}/_{3}$ 95	10
1.89	3.88	5.77	2.13	436.49	—	436.49	—	$^{28}/_{8}$ 07	—	—	11
149.60	7.72	157.32	72.65	929.90	—	929.90	—	$^{2}/_{2}$ 11	—	—	12
10.48	2.38	12.86	53.08	311.58	311.58	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	0.75	—	—	0.75	—	—	—	14
3 714.48	**857.27**	**4 571.75**	**295.24**	**14 802.73**	**311.58**	**14 490.40**	**0.75**	—	**5.43**	—	15
—	—	834.75	248.59	7 676.85	—	7 676.85	—	$^{20}/_{8}$ 90	1.24	$^{12}/_{11}$ 98	16
—	—	35.78	—	401.37	—	—	401.37	$^{20}/_{8}$ 90	1.08	$^{12}/_{11}$ 98	17
—	—	89.91	—	1 982.16	—	1 982.16	—	—	—	—	18
—	—	0.09	—	220.90	—	—	220.90	$^{15}/_{12}$ 87	0.98	$^{17}/_{10}$ 95	19
—	—	430.12	30.77	2 638.60	—	2 638.60	—	—	—	—	20
—	—	56.85	1.15	365.65	—	365.65	—	$^{21}/_{2}$ 83	0.77	$^{19}/_{2}$ 92	21
—	—	535.19	51.20	3 381.70	—	3 381.70	—	$^{21}/_{2}$ 83	0.46	$^{19}/_{2}$ 92	22
—	—	**1 982.69**	**331.71**	**16 667.23**	—	**16 044.96**	**622.27**	$^{10}/_{11}$ 02	—	—	23
								$^{6}/_{5}$ 87	2.27	$^{20}/_{11}$ 90	24
—	—							—	**6.80**	—	25

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria; *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Uomaa.							
1	Impilahti	Impilahti	101.20		6 651.61	—	—	—
2	Salmi	Salmi	211.21		24 493.57	—	—	—
3	Tulema	»	—	0.98	160.31	—	—	—
4		Yhteensä — *Total*	313.39		31 305.49	—	—	—
			[1] 60.00	253.39				
	Loimola.							
5	Suistamo	Suistamo	22.02	80.00	20 833.73	—	—	—
6	Hutjakka, L.	»	2.88	69.80	1 833.95	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	24.90	149.80	22 667.68	—	—	—
	Korpiselkä.							
8	Korpiselkä	Korpiselkä	24.90	108.79	29 646.64	—	—	—
9	Kassunmykynsärkät	»	—	—	21.54	—	—	—
10	Soanlahti	Soanlahti	6.18	87.23	10 055.49	—	—	—
11	Kontu (metsänhoitajan virkatalo)	»	7.04	3.32	14.36	—	—	—
12	Hutjakka, K.	Suistamo	—	—	778.71	—	—	—
13		Yhteensä — *Total*	38.12	199.34	40 516.74	—	—	—
	Mikkeli.							
14	Punkaharju	Kerimäki	63.88	46.86	383.66	—	—	—
15	Likastensalo—Anttila (Sääminginkruunumaa.)	Sääminki						
16	» Huittila	»						
17	» Koikkala	»						
18	» Kuikkalä	»						
19	» Kokkila 1 A.	»						
20	» Kokkila 1 B.	»						
21	» Kokkila 1 C.	»						
22	» Luukkola	»						
23	» Kokinmäki	»	16.23	22.46	3 304.43	—	—	—
24	» Nissilä	»						

[1]) Likiarvio. — [2]) Metsäveromaata.

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruunumetsiköksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunumetsikön mantaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin mantaali on vahvistettu *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
2 209.83	3 208.53	5 418.36	1 739.89	13 911.06	—	13 911.06	—	$^{19}/_{5}$ 52	2.66	$^{1}/_{2}$ 87	1
11 995.53	4 967.13	16 962.66	1 463.20	43 130.64	—	43 130.64	—	$^{20}/_{1}$ 75	11.06	$^{14}/_{12}$ 86	2
84.06	33.50	117.56	—	278.85	—	—	278.85	—	—	—	3
14 289.42	**8 209.16**	**22 498.58**	**3 203.09**	**57 320.55**	—	**57 041.70**	**278.85**	—	**13.72**	—	4
18 500.00	8 078.02	26 578.02	3 035.00	50 548.77	—	50 548.77	—	$^{12}/_{5}$ 52	8.38	$^{21}/_{12}$ 86	5
1 017.89	616.03	1 633.92	161.20	3 701.75	—	—	3 701.75	—	—	—	6
19 517.89	**8 694.05**	**28 211.94**	**3 196.20**	**54 250.52**	—	**50 548.77**	**3 701.75**	—	**8.38**	—	7
20 132.46	7 638.81	27 771.27	6 750.70	64 302.30	—	64 302.30	—	$^{31}/_{10}$ 77	13.57	$^{15}/_{3}$ 87	8
3.26	—	3.26	130.55	155.35	—	—	155.35	—	—	—	9
7 818.88	1 694.23	9 513.11	528.15	20 190.16	—	20 190.16	—	$^{31}/_{10}$ 77	4.64	$^{21}/_{12}$ 86	10
1.82	—	1.82	—	26.54	—	—	26.54	—	—	—	11
543.60	134.08	677.68	88.06	1 544.45	—	—	1 544.45	—	—	—	12
28 500.02	**9 467.12**	**37 967.14**	**7 497.46**	**86 218.80**	—	**84 492.46**	**1 726.34**	—	**18.21**	—	13
36.91	10.35	47.26	21.60	563.26	—	151.64	411.62	1843	0.03	$^{1}/_{3}$ 87	14
											15
				734.50	[2]) 734.50	—	—	—	—	—	16
											17
				172.81	—	—	172.81	—	—	—	18
											19
											20
											21
											22
676.46	240.93	917.39	140.64	698.84	—	—	698.84	—	—	—	23
											24

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Likastensalo—Rahemäki ..... (Sääminginkruununmaa.)	Sääminki						
2	» Varmalahti.....	»						
3	» Kosola.....	»						
4	Kontusensalo	»						
5	Turhasalo — Laamala	»						
6	» Tiala	»						
7	» Erola.....	»						
8	» Kutvola	»						
9	Lohikoski	Sulkava	10.66	67.61	3 245.65	—	—	—
10	Kangaslampi—Korkila	Kangaslampi						
11	» Mutila.....	»						
12	» Etelä	»						
13	» Kokkola.....	»	13.03	23.37	1 520.02	—	—	—
14	» Heikkilä.....	»						
15	» Polvijärvi	Heinävesi						
16	Mäntysalo..... (Heinäveden eli Pirttimäen kruununmaat.)	»						
17	Torvela	»						
18	Pirttilä	»						
19	Vaajasalo	Rantasalmi						
20	Vasarasalo—Kiuru	Kerimäki						
21	Putkisalo—Riihijärvensalo	Rantasalmi						
22	Putkisalo—Happola	»						
23	Putkisalo—Leipämäki	»	56.38	103.34	7 309.71	—	—	—
24	Putkisalo—Tistilä	»						
25	Muhamäensalo.....	Sääminki						
26	Ilvessalo (kaikki palstat)	Kerimäki						
27	Pilppa—Hukkamäki.....	Heinävesi						
28	Pilppa—Kolmyhteinen	Rantasalmi (Pöllölä)						
29	Vihtari	Heinävesi						
30	Tilat N:o 15 ja osa N:o 16 Vihtarin kylässä	»	14.10	34.16	978.74	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston maittaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin maittaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
											1
											2
											3
				1 882.76	[1]) 1 882.76	—	—	—	—	—	4
				94.54	[1]) 94.54	—	—	—	—	—	5
											6
				817.70	—	—	817.70	—	—	—	7
											8
733.13	838.42	1 571.55	229.47	5 124.94	—	5 124.94	—	$^{8}/_{11}$ 83	1.43	$^{15}/_{10}$ 96	9
											10
				780.16	—	780.16	—	$^{28}/_{5}$ 10	—	—	11
562.25	111.91	674.16	126.97								12
				701.75	—	—	701.75	—	—	—	13
				875.64	—	—	875.64	—	—	—	14
											15
				207.78	—	Mäntysalon krnp. 590.07	—	$^{20}/_{10}$ 10	—	—	16
						Pirttilän krnp.					17
				1 777.53	—	1 395.24	—	$^{20}/_{10}$ 10	—	—	18
				1 305.86	—	Vaajasalon krnp. 621.37	684.49	$^{26}/_{5}$ 09	—	—	19
				585.37	—	—	585.37	—	—	—	20
				719.46	—	—	719.46	—	—	—	21
				977.60	—	Putkisalon krnp. 977.60	—	$^{2}/_{9}$ 10	—	—	22
1 835.35	628.97	2 464.32	330.68	206.53	—	—	206.53	—	—	—	23
				222.50	—	—	222.50	—	—	—	24
				1 351.82	—	—	1 351.82	—	—	—	25
				73.14	—	—	73.14	—	—	—	26
				1 303.64	—	—	1 303.64	—	—	—	27
				258.50	[1]) 258.50	—	—	—	—	—	28
				1 274.70	—	Vihtarin krnp. 1 274.70	—	$^{28}/_{5}$ 10	—	—	29
324.19	18.88	343.07	20.70	1 390.77	—	—	1 390.77	—	—	—	30

[1]) Metsäveromaata.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria; *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Hyövynniemi (Karvion kruunun maat)	Heinävesi						
2	Lepikkomäki (Karvion kruunun maat)	»						
3	Levälä (Karvion kruunun maat)	»	35.04	58.59	3 484.77	—	—	—
4	Hentula (Karvion kruunun maat)	»						
5	Humala (Karvion kruunun maat)	»						
6	Yhteensä — *Total*		209.32	356.39	20 226.98	—	—	—
	Miehikkälä.							
7	Miehikkälä—Palvanjärvi	Miehikkälä	4.29	14.36	1 892.88	—	—	—
8	» Savanjärvi	»	1.55	6.16	742.88	—	—	—
9	» Nurmijärvi	»	—	—	129.80	—	—	—
10	» Vallanjärvi	»	1.66	1.60	986.70	—	—	—
11	Kattilakoski ja Juurikkajärvi	»	—	—	449.47	—	—	—
12	Salo—Urpala	Virolahti	2.50	77.90	1 513.48	—	—	—
13	Partsimaa	Mäntyharju	36.43	30.85	1 306.22	—	—	—
14	Yhteensä — *Total*		46.43	130.87	7 021.43	—	—	—
15	**Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superf. totale du district des gouv. de Wibourg et de S:t—Michel*		511.94	2 028.71	154 002.00	—	—	—
	Joroinen							
16	Joroinen	Joroinen						
17	Sorsasalo	»	42.81	26.33	5 459.35	—	—	—
18	Sorsaveden saaret (71 saarta Sorsavedessä)	Leppävirrat						
19	Pusa	Pieksämäki	3.19	8.66	174.68	—	—	—
20	Yhteensä — *Total*		46.00	34.99	5 634.03	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruunun-puistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
				819.33	—	Hyövynniemen krnp. 819.33	—	$^{20}/_{10}$ 10	—	—	1
				1 023.71							2
1 071.25	453.32	1 524.57	84.05	1 034.73	—	Karvion krnp. 4367.69	—	$^{13}/_{10}$ 10	—	—	3
				1 239.73							4
				1 069.52							5
5 239.54	**2 302.78**	**7 542.32**	**954.11**	**29 289.12**	**2 970.30**	**16 102.74**	**10 216.08**	—	**1.46**	—	6
—	—	95.03	59.27	2 065.83	—	2 065.83	—				7
—	—	426.59	85.04	1 262.22	—	1 262.22	—				8
—	—	71.55	—	201.35	—	201.35	—	$^{20}/_{5}$ 87	2.09	$^{13}/_{8}$ 94	9
—	—	431.69	71.95	1 493.60	—	1 493.60	—				10
—	—	203.50	28.32	681.29	—	681.29	—	$^{10}/_{11}$ 10	—	—	11
—	—	6.12	—	1 600.00	—	1 600.00	—	$^{17}/_{11}$ 09 $^{23}/_{10}$ 12	—	—	12
276.79	155.30	432.09	161.25	1 966.84	—	1 966.84	—	$^{17}/_{12}$ 84 $^{12}/_{2}$ 89	0.25	$^{1}/_{5}$ 88	13
—	—	**1 666.57**	**405.83**	**9 271.13**	—	**9 271.13**	—	—	**2.34**	—	14
—	—	**111 185.90**	**16 043.65**	**283 772.20**	**3 281.88**	**263 944.28**	**16 546.04**	—	**62.05**	—	15
				4 501.17	—	—	4 501.17	—	—	—	16
—	—	920.25	105.00	1 987.00	—	1 987.00	—	$^{13}/_{5}$ 10	—	—	17
				65.57	—	65.57	—	$^{30}/_{6}$ 11	—	—	18
—	—	212.57	—	399.10	—	399.10	—	$^{10}/_{2}$ 10	—	—	19
—	—	**1 132.82**	**105.00**	**6 952.84**	—	**2 451.67**	**4 501.17**	—	—	—	20

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä, *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					

Kuopion läänin tarkastuspiiri. —

Pohjois-Ilomantsi.

1	Ilomantsin pohjoinen	Ilomantsi	2.88	30.50	5 355.67	—	—	—
2	Niemisenmaa	»	—	—	492.28	—	—	—
3	Pallosenvaara	»	—	—	633.13	—	—	—
4	Hiidenvaara	»	2.05	12.10	1 068.98	—	—	—
5	Ilomantsin itäinen	»	8.17	50.00	17 907.55	—	—	—
6	Joutsikinvaara	»	7.82	38.58	2 391.94	—	—	—
7	Hattuvaara	»	—	12.96	564.05	—	—	—
8	Kokkovaara	»	1.48	3.35	2 050.30	—	—	—
9	Pihlajavaara	»	—	2.07	485.51	—	—	—
10	Kontiovaara	»	3.26	24.64	772.17	—	—	—
11	Syväisensuu l. Piilovaara	»						
12	Nuorajärven läntinen	»	2.65	3.46	1 205.22	—	—	—
13	Korentovaaran läntinen	»	—	—	755.17	—	—	—
14	Puohtiinperä l. Putkela	»	—	122.42	433.59	—	—	—
15		Yhteensä — *Total*	28.31	300.08	34 115.56	—	—	—

Etelä-Ilomantsi.

16	Liusvaara	Ilomantsi	14.23	74.05	27 244.61	—	—	—
17	Ilomantsin pohjoinen ja itäinen	»	1.00	10.00	7 277.00	—	—	—
18	Vellivaara (Lutikkavaara)	»	8.35	23.14	1 747.58	—	—	—
19	Nuorajärven itäinen	»	2.00	12.96	299.16	—	—	—
20	Kivilampi	»	—	18.57	1 058.07	—	—	—
21	Salmilampi	»	—	0.68	753.06	—	—	—
22	Ilajan läntinen	»	—	6.58	545.30	—	—	—
23	Ilajan itäinen	»	6.06	21.68	3 503.23	—	—	—
24	Korentovaaran itäinen	»	—	—	282.02	—	—	—
25	Petkeljärvi	»	—	—	321.63	—	—	—
26		Yhteensä — *Total*	31.64	167.66	43 031.66	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
(District d'inspection du gouvernement de Kuopio).											
—	—	8 000.00	50.00	13 439.05	13 439.05	—	—	—	—	—	1
—	—	495.00	—	987.28	987.28	—	—	—	—	—	2
—	—	816.19	20.95	1 470.27	—	1 470.27	—	$^{12}/_{5}$ 02	—	—	3
—	—	1 606.62	20.00	2 709.75	—	2 709.75	—	$^{18}/_{4}$ 04	—	—	4
—	—	16 000.00	425.00	34 390.72	34 390.72	—	—	—	—	—	5
—	—	1 850.08	70.24	4 358.66	4 358.66	—	—	—	—	—	6
—	—	245.74	—	822.75	822.75	—	—	—	—	—	7
—	—	1 169.62	—	3 224.75	—	3 224.75	—	$^{18}/_{4}$ 04	—	—	8
—	—	291.89	—	779.47	—	779.47	—	$^{2}/_{5}$ 04	—	—	9
—	—	248.84	18.33	892.91	892.91	—	—	—	—	—	10
			2.21	176.54	—	176.54	—	$^{9}/_{5}$ 04	—	—	11
—	—	627.32	—	1 838.65	1 838.65	—	—	—	—	—	12
—	—	511.67	26.98	1 293.82	1 293.82	—	—	—	—	—	13
—	—	395.12	2.29	953.42	953.42	—	—	—	—	—	14
—	—	**32 258.09**	**636.00**	**67 338.04**	**58 977.26**	**8 360.78**	—	—	—	—	15
—	—	29 808.90	—	57 141.79	57 141.79	—	—	—	—	—	16
—	—	6 080.00	75.00	13 443.00	13 443.00	—	—	—	—	—	17
—	—	1 465.24	—	3 244.31	—	3 244.31	—	$^{18}/_{4}$ 04	—	—	18
—	—	262.74	—	576.86	576.86	—	—	—	—	—	19
—	—	731.75	—	1 808.39	1 808.39	—	—	—	—	—	20
—	—	396.56	22.63	1 172.93	1 172.93	—	—	—	—	—	21
—	—	446.65	—	998.53	998.53	—	—	—	—	—	22
—	—	2 578.44	136.74	6 246.15	6 246.15	—	—	—	—	—	23
—	—	261.19	4.44	547.65	547.65	—	—	—	—	—	24
—	—	51.03	71.19	443.85	—	443.85	—	$^{23}/_{1}$ 72	0.08	$^{22}/_{3}$ 87	25
—	—	**42 082.50**	**310.00**	**85 623.46**	**81 935.30**	**3 688.16**	—	—	0.08	—	26

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terre*			
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä *Terres forestières pe*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. –					
Suomusjärvi.							
1 Onkamo	Tohmajärvi	—	—	31.00	—	—	—
2 Paihola	Kontiolahti	2.21	16.26	1 524.36	—	—	—
3 Pamilonkoski	Eno	3.28	12.91	767.95	—	—	—
4 Uimaharju	»	4.93	23.51	1 590.25	—	—	—
5 Vuonislahti	Pielisjärvi	26.56	77.28	3 067.93	—	—	—
6 Koli—Sikoniemi	»						
7 Koli—Vaarala	»	20.89	78.50	697.58	—	—	—
8 Koli—Kivelä	»						
9 Koli—Korppisaari	»	—	—	21.32	—	—	—
10 Pielisjärvi eteläinen, S.	»	53.79	270.63	33 483.60	—	—	—
11 Yhteensä — *Total*		111.66	479.09	41 183.99	—	—	—
Jongunjoki.							
12 Pielisjärvi pohjoinen	Pielisjärvi	54.13	447.26	28 254.70	—	—	—
13 Nurmijärvi	»	3.23	46.71	964.45	—	—	—
14 Murronvaara	»	8.89	29.90	384.03	—	—	—
15 Änisenvaara	»	7.16	55.39	1 310.82	—	—	—
16 Pankasaari	»	0.58	41.77	570.02	—	—	—
17 Polvivaara	»	2.06	61.44	1 671.50	—	—	—
18 Pielisjärvi eteläinen, J.	»	16.30	154.70	8 226.88	—	—	—
19 Yhteensä — *Total*		92.35	837.17	41 382.40	—	—	—
Kuohatti.							
20 Pettäinen, K.	Nurmes	15.30	32.65	1 208.20	259.85	265.90	17.8
21 Hökkä-Jänislehto, K.	»	30.87	70.55	12 423.24	4 889.62	28.34	60.2
22 Nurmes koillinen	»	9.18	11.29	6 990.66	—	—	—
23 Nurmes pohjoinen, K.	»	—	—	32.00	—	—	—
24 Kujanki	»	2.38	6.93	1 353.22	502.78	184.23	282.7
25 Kolmisoppi	»	2.90	7.25	774.54	121.50	174.43	5.0
26 Kolmisoppi, uudistalopalsta (Pöytävaara)	»						
27 Yhteensä — *Total*		60.63	128.67	22 781.86	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veronluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruunumpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruunumpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	1 041.24	—	1 072.24	1 072.24	—	—	—	—	—	1
—	—	941.69	2.00	2 486.52	—	2 486.52	—	$^{22}/_{11}$ 67	0.43	$^{10}/_{5}$ 01	2
—	—	429.09	4.00	1 217.23	—	1 217.23	—	$^{12}/_{5}$ 02	0.18	$^{10}/_{11}$ 06	3
—	—	988.04	19.00	2 625.73	—	2 625.73	—	$^{12}/_{5}$ 02	0.58	$^{10}/_{11}$ 06	4
—	—	2 487.41	85.07	5 744.25	—	5 744.25	—	$^{27}/_{11}$ 77	1.12	$^{10}/_{5}$ 87	5
											6
195.11	159.04	354.15	0.59	1 151.71	—	—	1 151.71	—	—	—	7
											8
—	—	—	—	21.32	—	—	21.32	—	—	—	9
—	—	30 000.00	3 443.30	67 251.32	—	67 251.32	—	$^{1}/_{2}$ 09	13.84	$^{6}/_{9}$ 12	10
—	—	**36 241.62**	**3 553.96**	**81 570.32**	**1 072.24**	**79 325.05**	**1 173.03**	—	**16.15**	—	11
8 063.70	22 667.76	30 731.46	3 136.53	62 624.08	—	62 624.08	—	$^{28}/_{6}$ 77 $^{18}/_{4}$ 82	10.67	$^{10}/_{5}$ 87	12
26.01	90.55	116.56	370.92	1 501.87	—	1 501.87	—	$^{28}/_{6}$ 77	0.25	$^{10}/_{5}$ 87	13
93.04	248.77	341.81	4.00	768.63	—	768.63	—	$^{7}/_{5}$ 06	0.14	$^{6}/_{9}$ 12	14
380.05	750.51	1 130.56	292.54	2 796.47	—	2 796.47	—	$^{7}/_{5}$ 06	0.32	$^{6}/_{9}$ 12	15
174.20	349.08	523.28	—	1 135.65	—	1 135.65	—	$^{28}/_{6}$ 77	0.16	$^{10}/_{5}$ 87	16
378.71	901.02	1 279.73	316.02	3 330.75	—	3 330.75	—	$^{15}/_{5}$ 06	0.39	$^{6}/_{9}$ 12	17
1 818.95	4 480.05	6 299.00	2 252.56	16 949.44	—	16 949.44	—	$^{1}/_{2}$ 09	2.87	$^{6}/_{9}$ 12	18
10 934.66	**29 487.74**	**40 422.40**	**6 372.57**	**89 106.89**	—	**89 106.89**	—	—	**14.80**	—	19
543.61	180.15	723.76	84.81	2 064.72	—	2 064.72	—	$^{5}/_{9}$ 67	0.42	$^{10}/_{5}$ 87	20
4 978.16	6 711.33	11 689.49	1 720.31	25 934.46	—	25 934.46	—	$^{17}/_{10}$ 67	4.04	$^{10}/_{5}$ 87	21
—	—	8 893.08	690.86	16 595.07	—	16 595.07	—	$^{19}/_{2}$ 78	3.32	$^{10}/_{5}$ 87	22
—	—	29.71	0.59	62.30	—	62.30	—	$^{19}/_{2}$ 78	0.01	$^{10}/_{5}$ 87	23
969.80	864.88	1 834.68	186.38	3 383.59	—	3 383.59	—	$^{10}/_{4}$ 05	—	—	24
300.97	175.73	476.70	41.16	1 203.75	—	1 203.75	—	$^{12}/_{5}$ 02	—	—	25
				98.80	98.80	—	—	—	—	—	26
—	—	**23 647.42**	**2 724.11**	**49 342.69**	**98.80**	**49 243.89**	—	—	**7.79**	—	27

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*					Metsää kasvavaa *Terres*
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
Halmejärvi.							
1 Laulu, H.	Rautavaara	1.34	3.95	**219.20**	—	—	—
4 Tiilikka	»	2.35	2.55	**450.80**	—	—	—
3 Sieransalo	»	4.53	3.97	**1 130.93**	—	—	—
4 Hiirensalo	»	5.75	24.33	**2 661.90**	—	—	—
5 Loukunsalo	Valtimo	12.39	36.33	**1 844.99**	—	—	—
6 Kuikkamäensalo	»	5.31	14.62	**1 479.48**	—	—	—
7 Koppelo- l. Rasimäensalo	»	8.77	25.80	**630.44**	—	—	—
8 Ruuna-ahonsalo	»	3.36	12.38	**1 724.71**	—	—	—
9 Tappomäensalo	»	1.25	3.52	**1 961.23**	—	—	—
10 Nurmes-pohjoinen, H.	»	26.20	69.31	**11 875.16**	—	—	—
11 Lusikkavaara	»	2.60	6.48	**289.55**	—	—	—
12 Halmejärvi	»	4.43	10.01	**853.64**	—	—	—
13 Koiravaara	»	9.96	26.42	**1 358.26**	—	—	—
14 Pettäinen, H.	»	—	—	**20.89**	—	—	—
15 Hökkä-Jänislehto, H.	»	—	—	**772.16**	—	—	—
16	Yhteensä — *Total*	88.24	239.67	**27 273.34**	—	—	—
Palojärvi.							
17 Laulu, P.	Rautavaara	—	—	**124.82**	—	—	—
18 Lievisenmäki	»	1.28	2.70	**653.05**	—	—	—
19 Pirttisuo	»						
20 Yläluosta	»	22.96	56.39	**6 278.27**	—	—	—
21 Palojärvi	Valtimo	13.23	17.08	**5 144.48**	—	—	—
22 Palojärvi, läntinen	»						
23 Palojärvi, itäinen	»						
24 Konttimäki	»	—	—	**206.23**	—	—	—
25 Vuokko	Juuka	7.89	10.11	**2 033.17**	—	—	—
26 Ruokosenmäki	»	—	—	**263.76**	—	—	—
27 Alaluosta	»	3.96	23.85	**2 207.09**	—	—	—
28 Vaikko	»	1.83	8.85	**1 104.78**	—	—	—
29 Petrovaara	»	5.89	10.27	**1 079.09**	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (manal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres dé finitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
—	—	592.25	30.00	846.74	—	846.74	—	$^{15}/_{3}$ 82	0.10	$^{10}/_{5}$ 87	1
—	—	1 237.02	331.65	2 024.37	—	2 024.37	—	$^{1}/_{2}$ 67	0.26	$^{10}/_{5}$ 87	2
—	—	1 674.93	63.34	2 877.70	—	2 877.70	—				3
—	—	2 999.95	297.28	5 989.21	—	5 989.21	—				4
—	—	1 676.41	76.73	3 646.85	—	3 646.85	—				5
—	—	1 571.35	49.91	3 120.67	—	3 120.67	—	$^{28}/_{8}$ 78	5.60	$^{10}/_{5}$ 87	6
—	—	846.41	2.23	1 513.65	—	1 513.65	—				7
—	—	3 383.58	19.93	5 143.96	—	5 143.96	—				8
—	—	2 429.70	6.06	4 401.76	—	4 401.76	—				9
—	—	8 574.64	700.00	21 245.31	—	21 245.31	—	$^{19}/_{2}$ 78	3.88	$^{10}/_{5}$ 87	10
—	—	248.43	100.58	647.64	—	647.64	—	$^{26}/_{10}$ 75	0.07	$^{10}/_{5}$ 87	11
—	—	851.09	150.00	1 869.17	—	1 869.17	—	$^{19}/_{2}$ 78	0.31	$^{10}/_{5}$ 87	12
—	—	1 164.36	30.63	2 589.63	—	2 589.63	—	$^{28}/_{8}$ 78	0.50	$^{10}/_{5}$ 87	13
—	—	26.15	—	47.04	—	47.04	—	$^{5}/_{9}$ 67	0.01	$^{10}/_{5}$ 87	14
—	—	666.05	100.00	1 538.21	—	1 538.21	—	$^{17}/_{10}$ 67	0.21	$^{10}/_{5}$ 87	15
—	—	**27 942.32**	**1 958.34**	**57 501.91**	—	**57 501.91**	—	—	**10.94**	—	16
211.69	7.34	219.03	10.10	353.95	—	353.95	—	$^{15}/_{3}$ 82	0.04	$^{10}/_{5}$ 87	17
946.10	15.02	961.12	2.73	1 195.79	—	1 195.79	—	$^{14}/_{12}$ 66	0.15	$^{10}/_{5}$ 87	18
				425.09	—	425.09	—	$^{14}/_{12}$ 66	0.08	$^{10}/_{5}$ 87	19
9 556.88	120.39	9 677.27	338.80	16 373.69	—	16 373.69	—	$^{22}/_{10}$ 68	2.34	$^{10}/_{5}$ 87	20
				12 831.16	—	12 831.16	—	$^{16}/_{10}$ 68	1.90	$^{10}/_{5}$ 87	21
7 682.51	96.61	7 779.12	398.44	234.36	—	234.36	—	$^{16}/_{10}$ 68	0.05	$^{10}/_{5}$ 87	22
				286.83	—	286.83	—	$^{16}/_{10}$ 68	0.06	$^{10}/_{5}$ 87	23
260.78	14.46	275.24	62.88	544.35	—	544.35	—	$^{16}/_{10}$ 68	0.09	$^{10}/_{5}$ 87	24
3 198.82	8.84	3 207.66	79.04	5 337.87	—	5 337.87	—	$^{14}/_{8}$ 78	1.04	$^{10}/_{5}$ 87	25
364.66	2.22	366.88	24.24	654.88	—	654.88	—	$^{14}/_{8}$ 78	0.10	$^{10}/_{5}$ 87	26
4 610.98	60.78	4 671.76	114.97	7 021.63	—	7 021.63	—	$^{14}/_{12}$ 66	1.13	$^{10}/_{5}$ 87	27
2 489.25	23.53	2 512.78	96.80	3 725.04	—	3 725.04	—	$^{14}/_{12}$ 66	0.66	$^{10}/_{5}$ 87	28
2 257.31	53.14	2 310.45	159.44	3 565.14	—	3 565.14	—	$^{20}/_{6}$ 67	0.72	$^{10}/_{5}$ 87	29

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Polvijärvi	Juuka	5.05	8.34	1 154.01	—	—	—
2	Timovaara	Polvijärvi	4.79	18.08	1 217.96	—	—	—
3	Martonvaara	»	16.33	52.63	2 093.02	—	—	—
4	Kinahmonsaari	»	2.20	2.23	174.57	—	—	—
5	Yhteensä — *Total*		85.41	210.53	23 734.30	—	—	—
	Iisalmi.							
6	Laukkala	Pielavesi	5.15	13.00	1 207.40	348.70	184.60	10.50
7	Korosmäki	Karttula	7.05	5.43	529.80	117.37	22.30	44.70
8	Rahustenaho	Iisalmi	1.10	4.56	703.43	227.22	25.10	—
9	Talasjärvi	»	—	—	629.18	71.40	294.57	—
10	Hukkasenaho	»	2.80	3.85	434.92	35.59	127.96	—
11	Hongisto	»	0.75	3.20	435.80	111.95	85.75	—
12	Talvimäki	»						
13	Ylimmäinen-Kaarakkala	»	—	—	285.27	93.08	174.03	—
14	Keskimmäinen-Kaarakkala	»	—	1.24	224.43	42.43	123.78	—
15	Sukevan vanha	»	8.07	12.55	2 187.72	857.01	2 029.94	4.33
16	Sukevan uudet	»	5.60	19.85	1 539.35	826.80	475.90	1.35
17	Laaka	»	2.53	2.08	1 074.90	300.40	443.70	—
18	Marjomäki	»	—	0.50	227.40	41.30	62.30	—
19	Viidenmetonmaa	»	0.87	1.76	447.35	111.80	213.80	—
20	Haajaisten pohjoinen	»	—	—	325.40	97.35	82.20	—
21	Haajaisten eteläinen	»	1.65	1.25	589.65	45.80	243.60	—
22	Kylänmäki	»	—	—	279.70	12.80	45.60	—
23	Uura	»	2.29	3.44	965.50	356.50	616.60	—
24	Kontiomäki	»	—	—	518.25	167.10	101.50	—
25	Kilponmäki	»	2.72	1.95	324.40	117.90	200.00	—
26	Sälövän läntinen	»	3.04	13.42	1 091.16	618.49	15.49	30.30
27	Sälövän itäinen	»						
28	Kaatio	»	0.95	4.65	437.05	119.80	153.60	—
29	Ahvenila	Rautavaara	3.50	7.00	667.60	186.40	151.15	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantaal).*	
maata. *fertiles.*											
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
185.17	11.50	196.67	117.50	1 481.57	—	1 481.57	—	$^{14}/_{12}$ 66	0.31	$^{10}/_{5}$ 87	1
1 632.92	190.07	1 822.99	7.83	3 071.65	—	3 071.65	—	$^{27}/_{1}$ 69	0.59	$^{5}/_{11}$ 96	2
3 753.11	128.10	3 881.21	62.68	6 105.87	—	6 105.87	—	$^{9}/_{9}$ 69	1.23	$^{30}/_{1}$ 96	3
804.93	4.25	809.18	10.85	999.03	—	999.03	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.11	$^{30}/_{1}$ 96	4
37 955.11	**736.25**	**38 691.36**	**1 486.30**	**64 207.90**	—	**64 207.90**	—	—	10.60	—	5
543.80	581.10	1 124.90	11.00	2 361.45	—	2 361.45	—	$^{7}/_{10}$ 73	0.38	$^{10}/_{10}$ 07	6
184.37	10.70	195.07	2.45	739.80	—	739.80	—	$^{5}/_{12}$ 71	0.15	$^{14}/_{9}$ 92	7
252.32	269.35	521.67	2.50	1 233.26	—	1 233.26	—	$^{1}/_{12}$ 67	0.18	$^{14}/_{12}$ 88	8
365.97	157.34	523.31	31.28	1 183.77	—	1 183.77	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.15	$^{14}/_{12}$ 88	9
163.55	91.75	255.30	16.00	712.87	—	712.87	—	$^{18}/_{2}$ 79	0.13	$^{14}/_{12}$ 88	10
197.70	96.35	294.05	—	733.80	—	733.80	—	$^{18}/_{2}$ 79 $^{11}/_{3}$ 79	0.07 0.08	$^{14}/_{12}$ 88 $^{14}/_{12}$ 88	11 12
267.11	90.44	357.55	6.73	649.55	—	649.55	—	$^{16}/_{12}$ 09	—	—	13
166.21	145.68	311.89	10.00	547.56	—	547.56	—	$^{16}/_{12}$ 09	—	—	14
2 891.28	1 297.95	4 189.23	31.11	6 428.68	—	6 428.68	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.97	$^{14}/_{12}$ 88	15
1 304.05	545.60	1 849.65	10.10	3 424.55	—	3 424.55	—	$^{18}/_{4}$ 04	—	—	16
744.10	551.39	1 295.49	23.95	2 398.95	—	2 398.95	—	$^{1}/_{2}$ 67	0.51	$^{14}/_{12}$ 88	17
103.60	208.90	312.50	—	540.40	—	540.40	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.06	$^{14}/_{12}$ 88	18
325.60	142.02	467.62	—	917.60	—	917.60	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.16	$^{14}/_{12}$ 88	19
179.55	118.70	298.25	9.20	632.85	—	632.85	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.09	$^{14}/_{12}$ 88	20
289.40	384.75	674.15	1.40	1 268.10	—	1 268.10	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.15	$^{14}/_{12}$ 88	21
58.40	299.20	357.60	—	637.30	—	637.30	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.07	$^{14}/_{12}$ 88	22
973.10	398.37	1 371.47	34.20	2 376.90	—	2 376.90	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.36	$^{14}/_{12}$ 88	23
268.60	241.70	510.30	1.75	1 030.30	—	1 030.30	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.21	$^{14}/_{12}$ 88	24
317.90	107.53	425.43	2.70	757.20	—	757.20	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.14	$^{14}/_{12}$ 88	25
664.28	177.80	842.08	9.40	1 959.10	—	1 959.10	—	$^{13}/_{6}$ 66	0.38	$^{14}/_{12}$ 88	26 27
273.40	46.55	319.95	—	762.60	—	762.60	—	$^{14}/_{6}$ 82	0.07	$^{14}/_{12}$ 88	28
337.55	489.10	826.65	5.80	1 510.55	—	1 510.55	—	$^{17}/_{2}$ 80	0.12	$^{23}/_{9}$ 92	29

Taulu N:o 1. (Jatk.): Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite): Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*					Metsää kasvavaa *Terres*
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Otrasaari ja Honganoksa	Nilsiä	—	—	7.40	—	—	—
2	Suuri Saunasaari	Kuopio	—	—	4.16	—	—	—
3	Halkosaari	»						
4	Yhteensä — *Total*		**48.07**	**99.73**	**15 137.22**	**4 907.19**	**5 873.47**	**91.18**
5	*Varjolan tila*	Tohmajärvi	2.12	14.02	**1 120.70**	—	—	—
6	Yhteensä — *Total*		2.12	14.02	1 120.70	—	—	—
7	**Kuopion läänin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superf. totale du district de Kuopio*		**548.43**	**2 476.62**	**249 761.03**	—	—	—
	Sukevan sahan alue.							
8	Komulan tila N:o 1	Iisalmi	[1]) 4.60	[1]) 22.73	[1]) 112.75	—	—	—
9	Yhteensä — *Total*		4.60	22.73	112.75	—	—	—
	Kevätniemen sahan alue.							
10	Pikkulan l. Tainiovaaran tilasta N:o 35 lohkaistu Kevätniemen palsta	Pielisjärvi	15.00	—	—	—	—	—
11	Eskelilän perintötilasta N:o 1 lohkaistu maa-alue	»	3.00	—	—	—	—	—
12	Yhteensä — *Total*		18.00	—	—	—	—	—

Vaasan läänin tarkastuspiiri. — *(District*

	Toivakka.							
13	Toivakka	Toivakka	77.41	157.78	**3 700.00**	—	—	—
14	Kankainen	»	101.85	133.20	**2 400.00**	—	—	—
15	Hohonmaa	Laukaa	129.76	294.06	**1 250.00**	—	—	—
16	Mannila	»	2.17	0.91	**500.00**	—	—	—

[1]) Tiedot ovat vuodelta 1887.

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
—	—	—	—	7.40	7.40	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	4.16	4.16	—	—	—	—	—	2
											3
10 871.84	**6 452.27**	**17 324.11**	**209.57**	**32 818.70**	**11.56**	**32 807.14**	—	—	**4.43**	—	4
—	—	1 873.26	—	3 010.10	—	—	3 010.10	—	—	—	5
—	—	**1 873.26**	—	**3 010.10**	—	—	**3 010.10**	—	—	—	6
—	—	**260 483.08**	**17 250.85**	**530 520.01**	**142 095.16**	**384 241.72**	**4 183.13**	—	**64.79**	—	7
—	—	[1]) 167.85	—	[1]) 307.93	—	—	307.93	—	—	—	8
—	—	**167.85**	—	**307.93**	—	—	**307.93**	—	—	—	9
—	—	—	—	15.00	—	—	15.00	—	—	—	10
—	—	—	—	3.00	—	—	3.00	—	—	—	11
—	—	—	—	18.00	—	—	18.00	—	—	—	12

d'inspection du gouvernement de Vasa).

—	—	2 530.14	99.05	6 564.38	851.63	5 712.75	—	$^{7}/_{5}$ 06	—	—	13
—	—	1 681.27	66.47	4 382.79	1 331.87	3 050.92	—	$^{3}/_{12}$ 06	—	—	14
—	—	372.51	880.00	2 926.33	—	2 926.33	—	$^{21}/_{10}$ 70	0.35	$^{30}/_{11}$ 86	15
—	—	229.20	10.00	742.28	742.28	—	—	—	—	—	16

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
1 Korpela	Leivonmäki						
2 Kenkärääsy	»						
3 Kouhi	»	59.73	92.11	1 666.89	—	—	—
4 Juhanala	»						
5 Lapinsaari N:o 43	»						
6 Kurkijärvi N:o 3	»	59.69	97.18	2 400.00	—	—	—
7 Yhteensä — *Total*		430.61	775.24	11 916.89	—	—	—
Saarijärvi.							
8 Nikaranperä-Kulha	Multia	5.85	33.39	1 258.25	191.85	515.09	31.76
9 Nikaranperä-Autio	»	6.58	10.61	844.51	332.10	291.66	38.32
10 Hännilä	Saarijärvi	11.07	53.28	1 834.77	—	—	—
11 Kurkela	»	1.50	5.00	1 073.16	—	—	—
12 Pyhähäkki	»	24.19	39.88	3 542.98	542.04	1 076.58	31.58
13 Rahkola	»	—	—	662.10	—	—	—
14 Parantala	Äänekoski	6.00	13.00	1 314.69	—	—	—
15 Mämminiemi	»	7.50	12.00	1 310.45	—	—	—
16 Konginkangas	Konginkangas	3.00	18.58	1 412.47	86.48	74.16	48.95
17 Leonmaa	»	0.15	21.37	716.01	59.40	42.38	59.25
18 Räihä	»	11.55	14.43	1 593.67	286.06	128.73	155.86
19 Soskonniemi	»	2.00	2.00	750.00	—	—	—
20 Yhteensä — *Total*		79.39	223.54	16 313.06	—	—	—
Karstula.							
21 Kukko	Pylkönmäki	30.61	20.11	3 226.59	—	—	—
22 Ritoniemi	»						
23 Kalavastinki	Karstula	5.02	19.14	666.11	—	—	—
24 Vahanka—Peuralampi	»	3.12	2.00	741.41	—	—	—
25 » Mustapuro	»	18.44	19.89	801.07	—	—	—
26 » Heinäpuro	»	8.87	5.46	861.98	—	—	—
27 Kiminki—Pirttijärvi	»	—	—	375.14	—	—	—
28 » Hoikanjärvi	»	7.00	10.64	530.48	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruunun-puistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*											
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
								$^{27}/_{1}$ 10	—	—	1
				1 463.19	—	1 463.19	—	$^{27}/_{1}$ 10	—	—	2
—	—	1 726.98	96.97					$^{27}/_{1}$ 10	—	—	3
				2 142.32	—	2 142.32	—	$^{10}/_{11}$ 10	—	—	4
				37.17	—	—	37.17	—	—	—	5
—	—	1 614.52	136.61	4 308.00	—	—	4 308.00	—	—	—	6
—	—	**8 154.62**	**1 289.10**	**22 566.46**	**2 925.78**	**15 295.51**	**4 345.17**	—	**0.35**	—	7
738.70	418.29	1 156.99	47.78	2 502.26	2 502.26	—	—	—	—	—	8
662.08	536.33	1 198.41	56.10	2 116.21	2 116.21	—	—	—	—	—	9
—	—	805.04	28.16	2 732.32	—	2 732.32	—	$^{15}/_{5}$ 06	—	—	10
—	—	481.87	120.00	1 681.53	—	1 681.53	—	$^{5}/_{3}$ 69	0.27	$^{23}/_{11}$ 86	11
1 650.20	512.30	2 162.50	191.53	5 961.08	139.00	5 822.08	—	$^{3}/_{12}$ 06	—	—	12
—	—	70.00	17.00	749.10	—	749.10	—	$^{20}/_{5}$ 02	—	—	13
—	—	169.51	32.30	1 535.50	—	1 535.50	—	$^{20}/_{5}$ 02	—	—	14
—	—	414.48	18.00	1 762.43	—	1 762.43	—	$^{26}/_{4}$ 97	—	—	15
209.59	202.87	412.46	79.05	1 925.56	—	1 925.56	—	$^{15}/_{5}$ 06			16
161.03	46.25	207.28	15.22	960.03	—	960.03	—	$^{15}/_{5}$ 06	2.00	$^{22}/_{8}$ 13	17
570.65	376.84	947.49	329.92	2 897.06	—	2 897.06	—	$^{15}/_{5}$ 06			18
—	—	397.36	—	1 151.36	—	1 151.36	—	$^{15}/_{5}$ 06			19
—	—	**8 423.39**	**935.06**	**25 974.44**	**4 757.47**	**21 216.97**	—	—	2.27	—	20
								$^{17}/_{12}$ 06	—	—	21
—	—	4 400.04	132.39	7 809.74	534.78	7 274.96	—	$^{28}/_{5}$ 10	—	—	22
—	—	565.73	8.53	1 264.53	1 264.53	—	—	—	—	—	23
—	—	1 566.61	48.41	2 361.55	—	2 361.55					24
—	—	1 913.07	21.27	2 773.74	402.72	2 371.02	—	$^{26}/_{11}$ 06	1.00	$^{1}/_{3}$ 11	25
—	—	909.10	30.45	1 815.86	99.00	1 716.86					26
—	—	800.64	—	1 175.78	1 175.78	—	—	—	—	—	27
—	—	1 038.74	—	1 586.86	1 586.86	—	—	—	—	—	28

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Kiminki—Hietaharju	Karstula	1.42	3.48	484.60	—	—	—
2	Oinola ja Haapasaari	»	11.31	19.10	391.95	—	—	—
3	Kyyjärvi-Pölkki	»	10.21	33.18	1 355.50	—	—	—
4		Yhteensä — *Total*	96.00	133.00	9 434.83	—	—	—
	Multia.							
5	Matosuo	Soini	3.67	16.61	1 180.25	—	—	—
6	Tyystänlampi ja Lautajärvi	»	5.16	5.30	1 220.00	—	—	—
7	Riutulampi ja Lylylampi	Ätsäri	8.76	9.17	1 668.47	—	—	—
8	Tuhkio	Multia	10.60	11.78	1 096.27	—	—	—
9	Aittolampi	Keuruu	12.67	13.06	896.50	—	—	—
10	Kangasoja	Multia	12.53	6.37	994.00	—	—	—
11	Talkkunamäki	»	2.95	0.46	30.77	—	—	—
12	Palojärvi	»	5.28	7.41	460.00	—	—	—
13	Rajala	»	3.53	4.02	440.00	—	—	—
14	Kekälinen	»	13.06	13.05	747.00	—	—	—
15	Suojärvi	Keuruu	8.72	9.23	239.00	—	—	—
16	Hirvilampi	»	10.50	32.19	876.01	—	—	—
17	Kuitula	Petäjävesi	14.89	16.15	392.11	—	—	—
18		Yhteensä — *Total*	112.32	144.80	10 240.38	—	—	—
	Virrat.							
19	Lauttajärvi	Ruovesi	13.84	18.89	550.00	140.00	50.00	10.00
20	Niinilampi	Ätsäri	9.87	12.03	398.00	120.00	69.00	10.00
21	Soukanjärvi	»	2.95	3.89	124.00	55.00	15.00	—
22	Kangastenperä	Pihlajavesi	1.93	3.35	400.00	210.00	50.00	—
23	Riihilampi	»	2.35	7.60	700.00	190.00	65.00	15.00
24	Mantilontaival	Virrat	14.28	41.55	279.00	47.00	15.00	—
25	Kahila	»	18.47	40.73	1 657.73	387.00	83.00	10.00
26	Kuusijärvi	»	—	1.50	125.00	25.00	7.71	—
27	Housulampi	»	12.89	25.94	593.00	132.00	147.00	—
28	Niemijärvi	»	10.10	23.66	780.00	175.00	120.00	5.00

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

a couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
naata. *orestières.* naata. *ertiles.* Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruunun puistoja. *Terres dé finitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston maattaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin maattaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	779.01	—	1 268.51	1 268.51	—	—	—	—	—	1
—	—	427.62	11.94	861.92	861.92	—	—	—	—	—	2
—	—	1 409.77	56.64	2 865.30	2 865.30	—	—	—	—	—	3
—	—	**13 810.33**	**309.63**	**23 783.79**	**10 059.40**	**13 724.39**	—	—	**1.00**	—	4
942.39	980.41	1 922.80	66.31	3 189.64	3 189.64	—	—	—	—	—	5
950.00	1 057.84	2 007.84	194.25	3 432.55	422.60	(Vehunperä—Kivijärvi) 7 064.11	—	$^1/_2$ 10	—	—	6
1 101.45	1 182.50	2 283.95	83.81	4 054.16							7
648.85	658.16	1 307.01	41.19	2 466.85							8
1 050.80	1 275.65	2 326.45	34.98	3 283.66							9
482.58	530.10	1 012.68	20.25	2 045.83							10
42.61	16.54	59.15	2.07	95.40		(Vehko—Liesjärvi)					11
112.74	344.61	457.35	2.81	932.85	560.27	13 789.07	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	12
120.00	226.17	346.17	0.76	794.48							13
450.00	990.42	1 440.42	59.48	2 273.01							14
154.03	378.33	532.36	17.03	806.34							15
494.08	223.62	717.70	14.52	1 650.92							16
294.46	—	294.46	1.33	718.94	718.94	—	—	—	—	—	17
6 843.99	**7 864.35**	**14 708.34**	**538.79**	**25 744.63**	**4 891.45**	**20 853.18**	—	—	—	—	18
200.00	142.89	342.89	—	925.62	925.62	—	—	—	—	—	19
199.00	377.29	576.29	—	996.19	996.19	—	—	—	—	—	20
70.00	90.09	160.09	—	290.93	290.93	—	—	—	—	—	21
260.00	166.07	426.07	60.00	891.35	891.35	—	—	—	—	—	22
270.00	358.40	628.40	3.64	1 341.99	1 341.99	—	—	—	—	—	23
62.00	53.65	115.65	1.59	452.07	452.07	—	—	—	—	—	24
480.00	582.62	1 062.62	—	2 779.55	2 779.55	—	—	—	—	—	25
32.71	50.00	82.71	—	209.21	209.21	—	—	—	—	—	26
279.00	716.70	995.70	—	1 627.53	1 627.53	—	—	—	—	—	27
300.00	472.23	772.23	—	1 585.99	1 585.99	—	—	—	—	—	28

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Rämeitä. *Tourbières.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Heinäjärvi	Virrat	4.00	3.94	127.95	37.00	16.48	2.00
2	Äijänneva	»	9.84	18.71	880.00	410.50	281.17	—
3	Kumpula	»	17.65	29.32	136.68	12.00	8.00	—
4	Kantoniemi	»	3.77	5.56	1 050.00	399.00	199.00	—
5	Ruokesjärvi	»	5.23	6.43	200.00	65.00	45.00	—
6	Koskentaus	»	2.90	1.11	3.30	—	—	—
7	Vaskiluoto	»	0.38	0.49	42.04	—	1.83	—
8	Kirvesmäki l. Housulampi (Alavuden kruunupuisto)	Alavus	25.90	38.98	707.08	294.00	154.38	20.00
9	Ahonpää (Alavuden kruunupuisto)	»	3.77	5.14	39.86	54.87	16.00	4.00
10	Kontiainen (Alavuden kruunupuisto)	»	51.69	267.27	904.92	120.00	149.72	—
11	Kettula l. Lonkasmäki (Alavuden kruunupuisto)	»	3.67	17.36	178.66	54.45	24.00	—
12	Kyrösmäki (Alavuden kruunupuisto)	»	2.22	3.30	23.49	9.16	—	—
13	Välkky l. Äijälä (Alavuden kruunupuisto)	»	1.29	10.37	50.71	35.23	33.00	10.00
14	Sydänmaa (Alavuden kruunupuisto)	»	65.68	460.43	1 978.59	147.50	100.17	—
15	Ketelinmäki (Alavuden kruunupuisto)	»	4.20	32.83	95.88	7.25	5.32	—
16	Lehmiaho (Alavuden kruunupuisto)	»	—	1.68	57.68	6.12	7.68	—
17	Vehkaluoma (Alavuden kruunupuisto)	»	—	1,38	4.65	—	—	—
18	Haukkasalo (Alavuden kruunupuisto)	»	—	—	15.21	5.50	3.06	—
19	Sysikorpi (Alavuden kruunupuisto)	»	0.50	1.00	32.62	7.00	4.10	—
20		Yhteensä — *Total*	289.37	1 084.44	12 136.05	3 145.58	1 670.62	86.00
	Jalasjärvi.							
21	Viitasaarennevanmaa ja Varisnevansivu.	Teuva	—	12.91	283.14	—	—	—
22	Valkianevan-sivu	»	—	—	3.15	—	—	—
23	Valkianevanmaa	»	—	—	18.36	—	—	—
24	Teerineva	»	—	—	0.68	—	—	—
25	Punamäki-Lepistö	»	—	—	76.36	—	—	—
26	Paskoneva-Maankulmanneva (Puhkonevanmaa)	»	—	13.87	447.73	—	—	—
27	Ahtahanmaa ja Luomanperä	»	—	6.13	116.15	—	—	—
28	Vääräpää-Kaitaranta l. Hautamäenmaa.	»	5.00	22.61	288.36	—	—	—
29	Hangasnevanmaa	»	—	3.86	259.21	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
55.48	22.34	77.82	2.62	216.33	216.33	—	—	—	—	—	1
691.67	600.00	1 291.67	8.21	2 208.43	2 208.43	—	—	—	—	—	2
20.00	48.27	68.27	4.41	256.33	256.33	—	—	—	—	—	3
598.00	757.19	1 355.19	16.51	2 431.03	2 431.03	—	—	—	—	—	4
110.00	73.34	183.34	—	395.00	395.00	—	—	—	—	—	5
—	0.59	0.59	—	7.90	7.90	—	—	—	—	—	6
1.83	0.16	1.99	—	44.90	44.90	—	—	—	—	—	7
468.38	561.50	1 029.88	25.75	1 827.59	265.84	1 561.75	—	1/2 10	—	—	8
74.87	5.55	80.42	0.63	129.82	—	129.82	—	1/2 10	—	—	9
269.72	830.09	1 099.81	—	2 323.69	1 185.27	1 138.42	—	1/2 10	—	—	10
78.45	174.88	253.33	—	453.02	44.18	408.84	—	1/2 10	—	—	11
9.16	56.25	65.41	—	94.42	1.12	93.30	—	1/2 10	—	—	12
78.23	111.83	190.06	—	252.43	0.32	252.11	—	1/2 10	—	—	13
247.67	2 677.73	2 925.40	9.20	5 439.30	1 319.50	4 120.00	—	1/2 10	—	—	14
12.57	286.39	298.96	—	431.87	108.94	322.93	—	1/2 10	—	—	15
13.80	25.03	38.83	—	98.19	—	98.19	—	1/2 10	—	—	16
—	3.18	3.18	—	9.21	9.21	—	—	—	—	—	17
8.56	15.13	23.69	—	38.90	—	38.90	—	1/2 10	—	—	18
11.10	10.18	21.28	—	55.40	0.02	55.38	—	1/2 10	—	—	19
4 902.20	**9 269.57**	**14 171.77**	**132.56**	**27 814.19**	**19 594.55**	**8 219.64**	—	—	—	—	20
—	—	617.24	—	913.29	—	913.29	—	10/12 06	—	—	21
—	—	0.69	—	3.84	3.84	—	—	—	—	—	22
—	—	176.47	—	194.83	194.83	—	—	—	—	—	23
—	—	148.27	—	148.95	148.95	—	—	—	—	—	24
—	—	81.99	—	158.35	—	158.35	—	10/12 06	—	—	25
—	—	1 092.19	—	1 553.79	587.43	966.36	—	10/12 06	—	—	26
—	—	304.30	—	426.58	426.58	—	—	—	—	—	27
—	—	754.27	—	1 070.24	20.65	1 049.59	—	10/12 06	—	—	28
—	—	813.90	—	1 076.97	1 076.97	—	—	—	—	—	29

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
		Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
1 Ruosteneva	Teuva	—	21.89	—	—	—	—
2 Vehkaluoma	»	—	10.12	—	—	—	—
3 Lammasneva	»	14.00	24.77	—	—	—	—
4 Parranmaa	»	—	—	90.24	—	—	—
5 Talvitienmäki—Tervaneva—Sikaneva	»	1.00	33.51	181.76	—	—	—
6 Penninnevanmaa	»	—	—	137.14	—	—	—
7 Mortikannevanmaa	»	—	10.45	2.02	—	—	—
8 Loukajannevanmaa	»	—	—	1.93	—	—	—
9 Koivu(korven)keidas	»	—	—	—	—	—	—
10 Korkeaharjunmaa	»	—	—	24.07	—	—	—
11 Peurakangas l. Kolmikulmanmaa	»	—	—	83.89	—	—	—
12 Yttermark	Jurva	—	3.70	85.20	—	—	—
13 Niemimaa (Mörtmark)	Närpiö	—	0.74	66.40	—	—	—
14 Lauhankankaanmaa	Karijoki	—	21.39	2 182.34	—	—	—
15 Trusankulma	Kauhajoki	11.00	21.60	91.20	—	—	—
16 Nummenkankaanmaa	»						
17 Kauhanevanmaa	»						
18 Karhukankaanmaa	»	23.00	40.00	1 920.30	—	—	—
19 Laineskankaanmaa	»						
20 Kivinevanmaa	»						
21 Ruskokallionmaa	»	—	—	152.95	—	—	—
22 Kaiturinmaa	»	9.00	26.10	308.67	—	—	—
23 Pohjoisnevan- l. Asunmaa	Jalasjärvi	—	1.21	126.09	—	—	—
24 Vasikka- ja Haaranevanmaat	»	17.00	11.36	121.07	—	—	—
25 Majanevan- ja Sivumaa	»	5.00	2.50	24.30	—	—	—
26 Reunamäenmaa	»	1.00	15.10	69.38	—	—	—
27 Ilvesnevan- ja Myllyniemenmaat	»	1.50	53.81	1 777.20	—	—	—
28 Kallionmäen-, Karjanevan- y. m. maat.	»	49.00	91.60	501.86	—	—	—
29 Madesluomanmaa	»	16.00	14.69	216.18	—	—	—
30 Pässikankaanmaa	»	3.54	15.00	151.61	—	—	—
31 Murtomaa	»	11.00	28.37	271.59	—	—	—
32 Madesnevan- ja Kukkusaarenmaat	»	4.00	94.07	408.70	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11.	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée*	Kruununpuiston mantaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin mantaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	54.55	—	76.44	76.44	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	10.12	10.12	—	—	—	—	—	2
—	—	570.73	—	609.50	609.50	—	—	—	—	—	3
—	—	200.97	—	291.21	—	291.21	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	4
—	—	559.47	—	775.74	612.63	163.11	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	5
—	—	301.10	—	438.24	—	438.24	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	6
—	—	244.62	—	257.09	257.09	—	—	—	—	—	7
—	—	20.47	—	22.40	22.40	—	—	—	—	—	8
—	—	31.68	—	31.68	31.68	—	—	—	—	—	9
—	—	22.15	—	46.22	46.22	—	—	—	—	—	10
—	—	25.44	—	109.33	—	109.33	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	11
—	—	190.23	—	279.13	2.35	276.78	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	12
—	—	16.54	—	83.68	34.00	49.68	—	$^{10}/_{12}$ 06	—	—	13
—	—	1 572.23	37.72	3 813.68	—	3 813.68	—	$^{7}/_{5}$ 06	—	—	14
—	—	104.94	—	228.74	108.76	119.98	—	$^{7}/_{5}$ 06	—	—	15
											16
											17
—	—	3 426.46	49.46	5 459.22	—	5 459.22	—	$^{7}/_{5}$ 06	—	—	18
											19
											20
—	—	235.98	0.69	389.62	—	389.62	—	$^{7}/_{5}$ 06	—	—	21
—	—	969.25	0.81	1 313.83	102.14	1 211.69	—	$^{7}/_{5}$ 06	—	—	22
—	—	318.30	—	445.60	—	445.60	—	$^{29}/_{4}$ 08			23
—	—	400.52	—	549.95	190.66	359.29	—	$^{29}/_{4}$ 08			24
—	—	13.33	—	45.13	45.13	—	—	—			25
—	—	42.70	—	128.18	—	128.18	—	$^{29}/_{4}$ 08			26
—	—	804.32	21.27	2 658.10	50.64	2 607.46	—	$^{29}/_{4}$ 08			27
—	—	851.79	9.75	1 504.00	936.44	567.56	—	$^{29}/_{4}$ 08			28
—	—	425.09	2.53	674.49	317.61	356.88	—	$^{29}/_{4}$ 00	1.70	$^{16}/_{11}$ 11	29
—	—	343.23	—	513.38	—	513.38	—	$^{29}/_{4}$ 08			50
—	—	452.82	—	763.78	128.34	635.44	—	$^{29}/_{4}$ 08			31
—	—	1 400.57	—	1 907.34	1 118.20	789.14	—	$^{29}/_{4}$ 08			32

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Rämeitä. *Tourbières.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
1 Salkkarinmaa	Jalasjärvi	13.10	7.00	**44**.60	—	—	—
2 Kaapinmaa	»	9.00	3.64	**30**.44	—	—	—
3 Rustarinmaa, Korvanevan ja Pallonevanmaa	»	2.00	17.98	**339**.59	—	—	—
4 Yrjänänmaa	»	—	—	**6**.50	—	—	—
5 Taivalmaan, Kortesnevan- ja Humalasaarenmaa	»	—	6.70	**34**.05	—	—	—
6 Salmi (Iso Mades)	»	2.00	—	**429**.86	—	—	—
7 Haukinevan(lammin)maa	Peräseinäjoki	—	—	**4**.14	—	—	—
8 Haapalamminmaa	»	—	—	**44**.64	—	—	—
9 Nevanperänmaa	»	10.00	8.85	**66**.59	—	—	—
10 Juupaluomanmaa	»	—	—	**0**.08	—	—	—
11 Kyrösneva, Juupajärvensuo ja Pimiäsalo	»	30.00	86.58	**1 310**.49	—	—	—
12 Kankaannevanmaa	»	—	1.00	**30**.66	—	—	—
13 Hiirenmäki	»	—	1.00	**57**.20	—	—	—
14 Sammatti	»	—	26.43	**705**.38	—	—	—
15 Kurki	Virrat	62.00	80.26	**4 670**.47	—	—	—
16 Yhteensä — *Total*		**299**.14	**840**.80	**18 263**.92	—	—	—
Alajärvi.							
17 Alajärvi	Alajärvi, Soini, Lehtimäki	500.35	745.19	**18 681**.78	—	—	—
18 Ytterpurmo	Purmo	19.51	62.42	**1 474**.09	—	—	—
19 Ostensö	»	14.94	59.62	**880**.82	—	—	—
20 Perhon läntinen	Perho	4.88	95.17	**6 357**.26	—	—	—
21 Yhteensä — *Total*		**539**.68	**962**.40	**27 393**.95	—	—	—
Salamajärvi.							
22 Halsua-Länttäpatti	Halsua						
23 Halsua-Marjusaari	»	162.00		**4 071**.97	—	1 270.20	—
24 Halsua-Vitsari	»						
25 Perhon-itäinen	Perho	70.28		**8 994**.38	—	1 908.59	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	15.76	0.23	80.69	—	80.69	—	29/4 08			1
—	—	20.44	—	63.52	—	63.52	—	3/2 66			2
—	—	2 080.31	1.01	2 440.89	—	2 440.89	—	29/4 08			3
—	—	—	—	6.50	—	6.50	—	29/4 08			4
—	—	187.89	—	228.64	228.64	—	—	—	—	—	5
—	—	689.87	138.77	1 260.50	—	1 260.50	—	19/10 75	0.28	7/12 86	6
—	—	30.42	—	34.56	34.56	—	—	—	—	—	7
—	—	48.28	—	92.92	92.92	—	—	—	—	—	8
—	—	55.04	—	140.48	140.48	—	—	—	—	—	9
—	—	15.88	—	15.96	15.96	—	—	—	—	—	10
—	—	1 578.91	—	3 005.98	3 005.98	—	—	—	—	—	11
—	—	53.02	—	84.68	84.68	—	—	—	—	—	12
—	—	18.30	—	76.50	76.50	—	—	—	—	—	13
—	—	1 572.64	0.25	2 304.70	2 304.70	—	—	—	—	—	14
—	—	5 287.27	94.17	10 194.17	10 194.17	—	—	—	—	—	15
—	—	**29 242.83**	**356.66**	**49 003.35**	**23 338.19**	**25 665.16**	—	—	**1.98**	—	16
—	22 333.09	22 333.09	—	42 260.41	[1] 14 773.81	27 486.60	—	22/12 02	5.00	29/6 10	17
—	2 000.43	2 000.43	16.67	3 573.12	3 573.12	—	—	—	—	—	18
—	645.49	645.49	1.05	1 601.92	1 601.92	—	—	—	—	—	19
—	7 336.74	7 336.74	—	13 794.05	3 794.05	[2] 10 000.00	—	26/4 97	—	—	20
—	**32 315.75**	**32 315.75**	**17.72**	**61 229.50**	**23 742.90**	**37 486.60**	—	—	**5.00**	—	21
											22
1 270.20	8 428.72	9 698.92	12.95	13 945.84	13 945.84	—	—	—	—	—	23
											24
1 908.59	10 671.43	12 580.02	665.81	22 310.49	—	22 310.49	—	26/4 97	—	—	25

[1]) Lohkaistu uudistaloiksi. — [2]) Alailmoitus likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*				Metsää kasvavaa *Terres*	
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Perhon uudistalot	Perho	54.15		698.43	—	65.86	—
2	Salamajärvi P.	»	25.27		3 361.93	—	1 671.20	—
3	Salamajärvi K.	Kivijärvi	4.14		2 615.61	—	872.25	—
4	Kinnula	»	199.44		6 212.74	—	1 500.64	—
5	Länttä-Tenhola	»	7.57		748.06	—	114.23	—
6	Heinolahti	»	180.83		3 362.04	—	772.04	—
7	Penttilä	»	16.65		1 124.72	—	123.29	—
8		Yhteensä — *Total*	720.33		31 189.88	—	8 298.30	—
			315.37	404.96				
	Viitasaari.							
9	Huopana	Viitasaari	6.00	18.25	1 430.47	—	—	—
10	Terelä	»	7.75	56.75	468.49	—	—	—
11	Muurue	»	12.75	45.00	2 658.58	—	—	—
12	Pekkala	»	7.00	36.25	803.22	—	—	—
13	Niinimäki	»	—	—	2 468.20	—	—	—
14	Ruuska	»	—	6.19	224.78	—	—	—
15	Siilinsalo	»	—	11.00	754.25	—	—	—
16	Kolima	»	33.50	104.25	5 159.27	—	—	—
17	Kuhala	»	2.00	7.76	473.41	—	—	—
18	Purala, vanha	»	2.00	9.87	922.62	—	—	—
19	Purala, uusi	»	14.50	103.70	1 613.72	—	—	—
20	Valkeisentaus	Pihtipudas	2.83	9.87	2 528.93	—	—	—
21	Virkalampi	»	2.76	14.02	2 238.23	—	—	—
22	Raudanjärvi	»	1.56	15.22	635.19	—	—	—
23	Muurasjärvi-Partala	»	1.20	20.64	1 783.27	—	—	—
24	Muurasjärvi-Pekkarila	»	2.00	11.82	1 990.78	—	—	—
25	Mäntymäki	»	4.75	16.35	2 891.91	—	—	—
26	Soidinkangas—Jämsänlehto	»						
27	Saari	Kivijärvi	4.00	24.63	1 614.02	—	—	—
28	Kinnula	»	10.30	31.75	3 671.86	—	—	—
29		Yhteensä — *Total*	114.90	543.32	34 331.20	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa verotuontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston mantaali. *Nombre d'hommées des terres dét. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin mantaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*											
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
65.86	355.53	421.39	—	1 173.97	1 173.97	—	—	—	—	—	1
1 671.20	2 210.58	3 881.78	263.99	7 532.97	—	7 532.97	—	$^{5}/_{3}$ 69	1.36	$^{1}/_{3}$ 87	2
872.25	1 790.44	2 662.69	205.79	5 488.23	—	5 488.23	—	$^{5}/_{3}$ 69	0.68	$^{1}/_{3}$ 87	3
1 500.64	3 389.06	4 889.70	259.29	11 561.17	11 561.17	—	—	—	—	—	4
114.23	688.73	802.96	11.22	1 569.81	—	1 569.81	—	$^{25}/_{5}$ 03	0.33	$^{28}/_{6}$ 06	5
772.04	3 172.09	3 944.13	155.62	7 642.62	7 642.62	—	—	—	—	—	6
123.29	1 173.43	1 296.72	20.48	2 458.57	—	2 458.57	—	$^{25}/_{5}$ 03	0.53	$^{28}/_{6}$ 06	7
8 298.30	**31 880.01**	**40 178.31**	**1 595.15**	**73 683.67**	**34 323.60**	**39 360.07**	—	—	**2.90**	—	8
—	—	152.81	—	1 607.53	1 607.53	—	—	—	—	—	9
—	—	28.14	—	561.13	561.13	—	—	—	—	—	10
—	—	195.88	—	2 912.21	2 912.21	—	—	—	—	—	11
—	—	22.62	—	869.09	869.09	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	2 468.20	2 468.20	—	—	—	—	—	13
—	—	11.62	—	242.59	242.59	—	—	—	—	—	14
—	—	23.76	—	789.01	789.01	—	—	—	—	—	15
—	—	72.26	—	5 369.28	5 369.28	—	—	—	—	—	16
—	—	152.54	0.55	636.26	636.26	—	—	—	—	—	17
—	—	2.96	—	937.45	937.45	—	—	—	—	—	18
—	—	134.53	—	1 866.45	1 866.45	—	—	—	—	—	19
—	—	82.93	8.02	2 632.58	2 632.58	—	—	—	—	—	20
—	—	32.87	6.54	2 294.42	2 294.42	—	—	—	—	—	21
—	—	13.84	4.95	670.76	670.76	—	—	—	—	—	22
—	—	58.74	4.19	1 868.04	1 868.04	—	—	—	—	—	23
—	—	386.64	198.91	2 590.15	2 590.15	—	—	—	—	—	24
—	—	180.54	25.17	3 118.72	3 118.72	—	—	—	—	—	25
											26
—	—	1 399.70	156.01	3 198.36	3 198.36	—	—	—	—	—	27
—	—	2 924.36	51.09	6 689.36	6 689.36	—	—	—	—	—	28
—	—	**5 876.74**	**455.43**	**41 321.59**	**41 321.59**	—	—	—	—	—	29

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*			Metsää kasvavaa *Terres*		
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria; *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Lesti.							
1	Lesti	Lestijärvi	34.88	248.33	23 085.42	—	—	—
2	Toholampi	Toholampi	70.44	54.79	7 681.66	—	—	—
3	Kortetmaa	Kannus	0.41	11.18	244.74	35.97	70.00	—
4	Selkämaa	»	0.20	—	242.88	10.00	16.56	—
5		Yhteensä — *Total*	105.93	314.30	31 254.70	—	—	—
6	*Hirvikumun perintöaugmentti talo N:o 2.*	Sysmä	75.03	72.89	1 321.40	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	75.03	72.89	1 321.40	—	—	—
8	**Vaasan läänin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superficie totale du district de Vasa* ..		2 457.74	5 499.69	203 796.26	—	—	—
	Tuomarniemi.							
9	Tuomarniemen koulutila	Ätsäri	42.72	66.83	1 282.05	—	—	—
10		Yhteensä — *Total*	42.72	66.83	1 282.05	—	—	—

Oulujärven tarkastuspiiri. —

	Haapajärvi.							
11	Särkijärvi	Pyhäjärvi	11.00	155.15	5 461.85	—	—	—
12	Haukkamäki (Penninkilampi)	»						
13	Selkäinjärvi	»	28.59	272.10	9 322.40	—	—	—
14	Selkäinaho	»						
15	Oluensaari	»	2.78	15.00	2 591.22	—	—	—
16	Solleikko	»	29.35	129.10	2 796.05	—	—	—
17	Matokangas	»	—	7.05	444.25	—	—	—
18	Tupasaari	Haapajärvi	9.93	18.46	2 637.85	—	—	—
19	Pitkäkangas	»	9.38	6.83	2 909.78	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruunuunliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*											
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
—	—	17 965.41	1 200.00	42 534.04	1 121.10	41 412.94	—	$^{10}/_{2}$ 10	—	—	1
—	—	7 122.56	150.00	15 079.45	—	15 079.45	—	$^{11}/_{2}$ 07	5.00	$^{10}/_{5}$ 11	2
105.97	150.00	255.97	—	512.30	—	512.30	—	$^{3}/_{12}$ 06	0.101	$^{7}/_{3}$ 12	3
26.56	—	26.56	—	269.64	—	269.64	—	$^{3}/_{12}$ 06	0.096	$^{7}/_{3}$ 12	4
—	—	**25 370.50**	**1 350.00**	**58 395.43**	**1 121.10**	**57 274.33**	—	—	5.197	—	5
—	—	101.49	—	1 570.81	—	—	1 570.81	—	—	—	6
—	—	**101.49**	—	**1 570.81**	—	—	**1 570.81**	—	—	—	7
—	—	**192 354.07**	**6 980.10**	**411 087.86**	**166 076.03**	**239 095.85**	**5 915.98**	—	18.69	—	8
—	—	663.30	706.00	2 760.90	—	—	2 760.90	—	—	—	9
—	—	**663.30**	**706.00**	**2 760.90**	—	—	**2 760.90**	—	—	—	10

(District d'inspection du lac d'Uleå).

—	—	969.34	48.80	6 646.14	—	6 646.14	—	$^{15}/_{6}$ 71	0.89	$^{1}/_{3}$ 87	11
											12
—	—	3 041.66	81.26	12 746.01	1 361.72	[1] 10 500.00	—	$^{26}/_{4}$ 97	—	—	13
						884.29	—	$^{15}/_{6}$ 71	0.10	$^{1}/_{3}$ 87	14
—	—	777.91	3.00	3 389.91	—	3 389.91	—	$^{15}/_{6}$ 71	0.68	$^{1}/_{3}$ 87	15
—	—	1 281.62	3.05	4 239.17	—	4 239.17	—	$^{15}/_{6}$ 71	0.85	$^{1}/_{3}$ 87	16
—	—	118.03	—	569.33	—	569.33	—	$^{15}/_{6}$ 71	0.13	$^{1}/_{3}$ 87	17
—	—	1 347.43	—	4 013.67	715.63	3 298.04	—	$^{4}/_{5}$ 75	0.44	$^{22}/_{3}$ 87	18
—	—	2 331.55	1.49	5 259.03	582.63	4 676.40	—	$^{4}/_{5}$ 75	0.58	$^{22}/_{3}$ 87	19

[1]) Pinta-ala likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*			Metsää kasvavaa *Terres*		
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria.					
1	Murisjärvi A³	Haapajärvi	6.80	27.68	3 500.58	—	—	—
2	Murisjärvi A⁴	»						
3	Isosydänmaa A²⁸	»	8.27	10.43	3 341.11	—	—	—
4	Eteläsydänmaa H.	»	12.43	23.00	3 606.24	—	—	—
5	Kittilä	»						
6	Eteläsydänmaa N:o 1	Reisjärvi	10.29	27.80	6 167.12	—	—	—
7	Eteläsydänmaa N:o 2	»	0.17	12.70	984.40	—	—	—
8	Isosydänmaa	»	—	3.07	1 220.40	—	—	—
9		Yhteensä — *Total*	128.99	708.37	44 983.25	—	—	—
	Kalajoki.							
10	Taluskylän-Sydänmaa A³	Kalajoki	—	—	276.46	—	—	—
11	Sama A⁴—⁹	Alavieska	14.43	9.27	881.73	—	—	—
12	Isokangas A²—⁸	Ylivieska	5.39	29.53	3 924.53	—	—	—
13	Teerilahti	»	—	—	325.75	—	—	—
14	Isokähtävä A⁹—¹⁴	»	4.79	4.79	2 427.59	—	—	—
15	Kilpola	»	—	—	82.52	—	—	—
16	Isokangas A—A¹—²	Nivala	31.18	140.37	2 512.39	—	—	—
17	Isosydänmaa A²⁹—³⁰	»	31.79	58.51	1 657.17	—	—	—
18	Isokähtävä A¹	Sievi	3.44	19.07	1 562.99	—	—	—
19	Alakangas	»	1.55	—	197.32	—	—	—
20	Jouhten	»	0.48	7.17	108.92	—	—	—
21	Salmela	»	3.04	—	139.21	—	—	—
22	Öljymäki	Reisjärvi	8.12	2.45	179.45	—	—	—
23	Kumpula	»	2.59	3.18	140.20	—	—	—
24	Isosydänmaa A¹⁰, A¹²	Sievi	6.41	61.33	7 549.84	—	—	—
25	Lintula	»	2.47	17.74	60.27	—	—	—
26	Pyysalo	»	3.54	14.38	125.96	—	—	—
27	Eteläsydänmaa A²—⁹	»	51.73	308.69	13 012.55	—	—	—
28		Yhteensä — *Total*	170.95	676.66	35 164.85	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* maata. *ertiles.* Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruunupuiston manteaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manteaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (manda).*	
Hectares.											
—	—	1 266.81	35.77	4 837.64	407.15	4 014.27	—	4/5 75	0.74	22/3 87	1
						416.22	—	4/5 75	0.05	22/3 87	2
—	—	2 502.94	197.24	6 059.99	307.04	5 752.95	—	4/5 75	0.75	22/3 87	3
—	—	514.57	9.30	4 165.54	295.74	3 474.14	—	4/5 75	0.74	22/3 87	4
						395.66	—	7/12 75	0.09	22/3 87	5
—	—	2 512.49	287.25	9 004.95	681.73	8 323.22	—	4/5 75	1.44	14/12 86	6
—	—	1 053.22	2.30	2 052.79	—	2 052.79	—				7
—	—	1 183.09	8.65	2 415.21	610.37	1 804.84	—	4/5 75	0.21	14/12 86	8
—	—	**18 900.66**	**678.11**	**65 399.38**	**4 962.01**	**60 437.37**	—	—	**7.69**	—	9
—	—	108.28	—	384.74	—	384.74	—	14/10 74	0.06	4/10 94	10
—	—	152.79	—	1 058.22	—	1 058.22	—	14/10 74	0.21	1/3 87	11
—	—	737.23	—	4 696.68	—	4 696.68	—	14/10 74	0.99	22/3 87	12
—	—	252.64	—	578.39	—	578.39	—	13/5 10	—	—	13
—	—	829.53	3.42	3 270.30	—	3 270.30	—	14/10 74	0.55	22/3 87	14
—	—	96.13	—	178.65	—	178.65	—	13/5 10	—	—	15
—	—	708.84	—	3 392.78	—	3 392.78	—	4/5 75	0.63	14/12 86	16
—	—	764.45	4.24	2 516.16	—	2 516.16	—	4/5 75	0.35	14/12 86	17
—	—	288.95	0.99	1 875.44	—	1 875.44	—	14/10 74	0.36	22/3 87	18
—	—	275.31	—	474.18	—	474.18	—	13/5 10	—	—	19
—	—	189.18	—	305.75	—	305.75	—	13/5 10	—	—	20
—	—	251.49	34.11	427.85	—	427.85	—	13/5 10	—	—	21
—	—	131.29	12.93	334.24	—	334.24	—	13/5 10	—	—	22
—	—	255.12	1.86	402.95	—	402.95	—	13/5 10	—	—	23
—	—	4 928.87	161.19	12 707.64	—	12 707.64	—	14/10 74	1.53	22/3 87	24
—	—	634.63	—	715.11	—	715.11	—	6/2 83	0.02	22/3 87	25
—	—	181.30	—	325.18	—	325.18	—	15/4 10	—	—	26
—	—	7 808.14	504.09	21 685.20	—	21 685.20	—	14/10 74	2.65	22/3 87	27
—	—	**18 594.17**	**722.83**	**55 329.46**	—	**55 329.46**	—	—	**7.35**	—	28

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Pyhäjoki.							
1	Hevosaho	Kiuruvesi	0.98	0.20	405.92	—	—	—
2	Kärsämänjärvi	Pyhäjärvi	6.73	17.62	7 251.27	—	—	—
3	Haudanjoki	Kärsämäki	3.16	24.18	2 871.09	—	—	—
4	Jänisoja	»	2.19	1.55	639.74	—	—	—
5	Ristisenjärvi	»	10.54	39.32	2 838.84	—	—	—
6	Onkilampi	»						
7	Haapamankangas	»	2.78	9.17	1 682.73	—	—	—
8	Sydänmaa	»	4.61	9.16	1 970.49	—	—	—
9	Jylhänjärvi	»	3.21	5.51	904.99	—	—	—
10	Eerikinharju	Haapavesi	1.71	2.33	239.43	—	—	—
11	Haukila	»	1.86	7.47	113.83	—	—	—
12	Piipsanneva	»	—	0.50	121.15	—	—	—
13	Mäyränjärvi	»	3.43	18.85	860.78	—	—	—
14	Latva	»	1.97	5.20	66.78	—	—	—
15	Teeri	»	2.06	1.75	87.41	—	—	—
16	Kokko	»	—	1.14	145.96	—	—	—
17	Perkkiö	»	3.72	4.52	73.60	—	—	—
18	Pöhlölä	»	2.14	4.60	946.86	—	—	—
19	Juuska	»	1.86	1.25	103.59	—	—	—
20	Hanhela	Oulainen	29.70	63.47	4 792.18	—	—	—
21	Hirvineva	»	18.73	34.02	2 547.24	—	—	—
22	Möyrylä	»	1.96	3.61	86.63	—	—	—
23	Tuulasjärvi	Pyhäjoki	—	—	173.20	—	—	—
24	Silvuorenkangas	»	—	—	183.86	—	—	—
25	Hetetlampi	»	5.86	14.21	1 052.04	—	—	—
26	Oltava	»	—	—	411.00	—	—	—
27		Yhteensä — *Total*	109.20	269.63	30 570.61	—	—	—
	Siikajoki.							
28	Heiniäniemi	Piippola	5.68	43.00	1 406.90	—	—	—
29	Lamu (-Aho)	Piippola ja Pyhäntä	23.64	173.10	5 549.70	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

a couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *prestières.* maata. *ertiles.* Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston maattaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin maattaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	150.16	2.40	559.66	—	559.66	—	$^{14}/_{6}$ 82	—	—	1
—	—	5 259.13	101.30	12 636.05	1 136.05	[1]) 11 500.00	—	$^{26}/_{4}$ 97	—	—	2
—	—	1 568.87	4.00	4 471.30	—	4 471.30	—	$^{26}/_{4}$ 71	1.00	$^{8}/_{2}$ 87	3
—	—	423.06	1.05	1 067.59	—	1 067.59	—	$^{26}/_{4}$ 71	0.19	$^{8}/_{2}$ 87	4
—	—	1 852.73	33.95	4 775.38	—	4 775.38	—	$^{26}/_{4}$ 71	0.81	$^{8}/_{2}$ 87	5 6
—	—	996.94	4.90	2 696.52	—	2 696.52	—	$^{26}/_{4}$ 71	0.47	$^{8}/_{2}$ 87	7
—	—	1 042.33	2.90	3 029.49	—	3 029.49	—	$^{26}/_{4}$ 71	0.55	$^{8}/_{2}$ 87	8
—	—	410.86	13.30	1 337.87	—	1 337.87	—	$^{26}/_{4}$ 71	0.21	$^{8}/_{2}$ 87	9
—	—	208.79	—	452.26	—	452.26	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.06	$^{8}/_{2}$ 87	10
—	—	195.18	—	318.34	—	318.34	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	11
—	—	1 418.41	23.10	1 563.16	—	1 563.16	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.05	$^{8}/_{2}$ 87	12
—	—	352.79	53.00	1 288.85	—	1 288.85	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.17	$^{8}/_{2}$ 87	13
—	—	105.27	—	179.22	—	179.22	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	14
—	—	77.89	—	169.11	—	169.11	—	$^{7}/_{4}$ 10	—	—	15
—	—	33.81	—	180.91	—	180.91	—	$^{9}/_{2}$ 86	0.03	$^{9}/_{8}$ 88	16
—	—	50.46	—	132.30	—	132.30	—	$^{13}/_{5}$ 10	—	—	17
—	—	435.16	—	1 388.76	—	1 388.76	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.24	$^{8}/_{2}$ 87	18
—	—	193.22	—	299.92	299.92	—	—	—	—	—	19
—	—	958.05	24.30	5 867.70	—	5 867.70	—	$^{6}/_{10}$ 74	1.52	$^{30}/_{8}$ 88	20
—	—	1 076.86	—	3 676.67	—	3 676.67	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.55	$^{30}/_{8}$ 88	21
—	—	50.10	—	142.30	142.30	—	—	—	—	—	22
—	—	143.80	—	317.00	—	317.00	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.05	$^{8}/_{2}$ 87	23
—	—	5.30	—	189.16	—	189.16	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.04	$^{8}/_{2}$ 87	24
—	—	910.27	20.40	2 002.78	—	2 002.78	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.29	$^{8}/_{2}$ 87	25
—	—	150.10	—	561.10	—	561.10	—	$^{6}/_{10}$ 74	0.05	$^{8}/_{2}$ 87	26
—	—	**18 069.36**	**284.60**	**49 303.40**	**1 578.27**	**47 725.13**	—	—	**6.28**	—	27
—	—	2 371.12	100.00	3 926.90							28
—	—	4 829.19	1 500.00	12 074.93							29

[1]) Pinta-ala likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Piippola (-Pulkkila)	Piippola ja Pulkkila	37.69	176.49	5 033.20	—	—	—
2	Tavastkenkä	Kestilä ja Pyhäntä	77.41	326.46	16 363.20	—	—	—
3	Kestilä (-Sipola)	Kestilä ja Rantsila	96.37	408.34	9 900.00	—	—	—
4		Yhteensä — *Total*	240.79	1 127.39	38 253.00	—	—	—
	Paltamo.							
5	Kives-Melalahti	Paltamo	5.00	64.00	3 650.00	—	—	—
6	Murtomäki—Mainua—Vuottolahti	Kajaanin maaseurak.	5.00	455.00	5 342.00	—	—	—
7	Lahnasjärvi	»	12.00	153.00	5 549.00	—	—	—
8	Jaalanka—Oterma	Säräisniemi	89.00	893.00	12 339.00	—	—	—
9	Manamansalo—Vuolijoki	»	16.00	531.00	6 712.00	—	—	—
10	Kukkola—Säräisniemi—Veneheitto	»	51.00	616.00	4 856.00	—	—	—
11	Saarestenmäki	»	9.00	64.00	2 194.00	—	—	—
12		Yhteensä — *Total*	187.00	2 776.00	40 642.00	—	—	—
	Sotkamo.							
13	Laakajärvi	Sotkamo	8.32	195.30	6 005.76	—	—	—
14	Alasotkamo	»	12.82	221.42	6 527.19	—	—	—
15	Tipasoja	»	10.48	186.69	10 576.85	—	—	—
16	Ylisotkamo	»	95.02	591.62	15 733.36	—	—	—
17	Nuosjärvi	»	4.50	58.45	1 260.16	—	—	—
18	Jormas	»	1.63	11.38	183.54	—	—	—
19	Katerma	»	—	—	74.87	—	—	—
20	Mieslahti	Paltamo	—	—	164.38	—	—	—
21		Yhteensä — *Total*	132.77	1 264.86	40 526.11	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres dé finitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruunnupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruunupuiston maittaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin maittaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mumit).*	
Hectares.											
—	—	5 035.07	150.00	10 532.95	35 788.19	46 090.00	—	3/12 06	1.50	29/6 10	1
—	—	23 704.44	350.00	40 821.51							2
—	—	417.19	200.00	14 521.90							3
—	—	**39 957.01**	**2 300.00**	**81 878.19**	**35 788.19**	**46 090.00**	—	—	1.50	—	4
—	—	3 468.00	105.00	7 292.00	7 292.00	—	—	—	—	—	5
—	—	9 559.00	166.00	15 527.00	866.67	14 660.33	—	16/9 10	—	—	6
—	—	9 678.00	2 379.00	17 771.00	416.78	17 354.22	—	16/9 10	—	—	7
—	—	29 328.00	982.00	43 631.00	2 818.50	40 812.50	—	6/10 10	—	—	8
—	—	4 502.00	131.00	11 892.00	9 527.00	2 365.00	—	6/10 10	—	—	9
—	—	4 343.00	50.00	9 916.00	—	9 916.00	—	6/10 10	—	—	10
—	—	3 963.00	102.00	6 332.00	6 332.00	—	—	—	—	—	11
—	—	**64 841.00**	**3 915.00**	**112 361.00**	**27 252.95**	**85 108.05**	—	—	—	—	12
—	—	6 946.76	680.72	13 836.86	13 836.86	—	—	—	—	—	13
—	—	6 573.79	211.52	13 546.74	13 546.74	—	—	—	—	—	14
—	—	10 425.16	1 030.54	22 229.72	22 229.72	—	—	—	—	—	15
—	—	16 875.79	1 082.74	34 378.53	34 378.53	—	—	—	—	—	16
—	—	2 146.46	7.15	3 476.72	3 476.72	—	—	—	—	—	17
—	—	173.07	12.60	382.22	382.22	—	—	—	—	—	18
—	—	93.00	4.00	171.87	171.87	—	—	—	—	—	19
—	—	202.69	0.29	367.36	367.36	—	—	—	—	—	20
—	—	**43 436.72**	**3 029.56**	**88 390.02**	**88 390.02**	—	—	—	—	—	21

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvava *Terre*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä *Terres forestières pe*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Kuhmo.							
1	Katerma K.	Kuhmoniemi						
2	Korpisalmi	»						
3	Lammasperä	»	100.41	2 188.55	103 800.36	—	—	—
4	Lentua K.	»						
5	Jonkeri	»	7.86	44.65	574.64	—	—	—
6	Koillinen	»	6.73	35.80	5 727.00	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	115.00	2 269.00	110 102.00	—	—	—
	Lentiira.							
8	Vieksi	Kuhmoniemi						
9	Katerma L.	»	75.00	1 754.20	82 921.91	—	—	—
10	Korpisalmi	»						
11	Lentua L.	»						
12		Yhteensä — *Total*	75.00	1 754.20	82 921.91	—	—	—
	Hyrynsalmi.							
13	Ristijärvi	Ristijärvi	38.02	133.84	11 720.21	—	—	—
14	Hyrynsalmi (Salmenkylä—Kytömäki)	Hyrynsalmi	89.72	201.66	42 096.70	—	—	—
15	Hyrynsalmi—Moisiovaara	»						
16		Yhteensä — *Total*	127.74	335.50	53 816.91	—	—	—
	Suomussalmi.							
17	Suomussalmi (Pohj. Kerälä)	Suomussalmi	28.40	41.75	10 135.98	—	—	—
18	Kianto—Suomussalmi	»						
19	Alajärvi S.	»						
20	Etelä-Kerälä	»	141.74	3 832.84	85 289.87	—	—	—
21	Vuokki	»						
22		Yhteensä — *Total*	170.14	3 874.59	95 425.85	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
											1
											2
—	—	68 730.98	6 286.37	181 106.66	181 106.66	—	—	—	—	—	3
											4
—	—	529.95	9.83	1 166.94	—	1 166.94	—	$^{19}/_{2}$ 78	0.27	$^{10}/_{5}$ 87	5
—	—	5 596.07	409.80	11 775.40	—	11 775.40	—	$^{19}/_{2}$ 78	2.14	$^{10}/_{5}$ 87	6
—	—	**74 857.00**	**6 706.00**	**194 049.00**	**181 106.66**	**12 942.34**	—	—	2.41	—	7
											8
—	—	56 553.30	5 110.00	146 414.41	146 414.41	—	—	—	—	—	9
											10
											11
—	—	**56 553.30**	**5 110.00**	**146 414.41**	**146 414.41**	—	—	—	—	—	12
3 439.78	7 391.14	10 830.92	801.85	23 524.84	23 524.84	—	—	—	—	—	13
12 677.41	29 972.96	42 650.37	1 943.89	86 982.34	41 181.39	45 800.95	—	$^{20}/_{10}$ 10	—	—	14
											15
16 117.19	**37 364.10**	**53 481.29**	**2 745.74**	**110 507.18**	**64 706.23**	**45 800.95**	—	—	—	—	16
1 845.41	7 456.87	9 302.28	485.97	19 994.38	19 994.38	—	—	—	—	—	17
											18
5 501.07	72 989.98	78 491.05	9 204.00	176 959.50	176 959.50	—	—	—	—	—	19
											20
											21
7 346.48	**80 446.85**	**87 793.33**	**9 689.97**	**196 953.88**	**196 953.88**	—	—	—	—	—	22

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*					Metsää kasvavaa *Terres*
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Piispajärvi.							
1	Kianto-Kirkonkylä	Suomussalmi						
2	Alajärvi, Pi.	»						
3	Pesiö	»						
4	Näljänkä, Pi.	»	150.00	1 000.00	113 745.00	—	—	—
5	Kianta	»						
6	Piispajärvi	»						
7	Ruhtinassalmi	»						
8	Yhteensä — *Total*		150.00	1 000.00	113 745.00	—	—	—
	Puolanka.							
9	Puolanka	Puolanka	34.00	1 252.00	40 930.00	—	—	—
10	Väyrylä	»	19.00	376.00	9 133.00	—	—	—
11	Puokiovaara	»	—	—	287.00	—	—	—
12	Kotila ja Kangas	»	18.00	243.00	11 000.00	—	—	—
13	Suolijärvi ja Joukokylä	»	3.00	118.00	5 837.00	—	—	—
14	Näljänkä, Pu.	Suomussalmi	12.00	383.00	16 026.00	—	—	—
15	Kurkivaara	»	—	—	153.00	—	—	—
16	Yhteensä — *Total*		86.00	2 372.00	83 366.00	—	—	—
17	**Oulujärven tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superficie totale du district du lac d'Uleå*		1 693.58	18 428.20	769 517.49	—	—	—
	Vääräjoen halkolaitoksen alue.							
18	Kaksi palstaa lohkaistu Aution perintötalosta N:o 9 Kukon kylässä	Sievi	3.25	—	—	—	—	—
19	Yhteensä — *Total*		3.25	—	—	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
											1
											2
											3
—	—	81 205.00	18 000.00	214 100.00	214 100.00	—	—	—	—	—	4
											5
											6
											7
—	—	**81 205.00**	**18 000.00**	**214 100.00**	**214 100.00**	—	—	—	—	—	8
—	—	34 373.00		76 589.00	76 589.00	—	—	—	—	—	9
—	—	10 941.00		20 469.00	20 469.00	—	—	—	—	—	10
—	—	107.00		394.00	394.00	—	—	—	—	—	11
—	—	7 554.00		18 815.00	18 815.00	—	—	—	—	—	12
—	—	2 045.00		8 003.00	8 003.00	—	—	—	—	—	13
—	—	12 230.00		28 651.00	28 651.00	—	—	—	—	—	14
—	—	55.00		208.00	208.00	—	—	—	—	—	15
—	—	**67 305.00**		**153 129.00**	**153 129.00**	—	—	—	—	—	16
		59 492.00	**7 813.00**								
—	—	**617 180.84**	**60 994.81**	**1 467 814.92**	**1 114 381.62**	**353 433.30**	—	—	**25,23**	—	17
—	—	—	—	3.25	—	—	3.25	—	—	—	18
—	—	—	—	**3.25**	—	—	**3.25**	—	—	—	19

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Rämeitä. *Tourbières.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Iin tarkastuspiiri. —							
	Utajärvi.							
1	Saarela	Ylikiiminki ja Utajärvi	8.20	27.50	**5 536.67**	—	—	—
2	Oulun-Luoteinen	Utajärvi	1.30	—	**299.00**	—	—	—
3	Sorsua	»	3.20	—	**1 613.59**	—	—	—
4	Pietosen—Sorsua	»	2.50	2.00	**299.00**	—	—	—
5	Oulun—Leipelä	»	10.60	13.50	**1 542.12**	—	—	—
6	Kaihlanen	»	3.28	9.80	**266.05**	—	—	—
7	Pietosen—Tilanniska	»	0.10	—	**285.00**	—	—	—
8	Kivijärven—Ruohonen	»	1.00	—	**300.00**	—	—	—
9	Kuusela	»	0.30	—	**40.00**	—	—	—
10	Makkaraharju	»	1.15	3.58	**119.50**	—	—	—
11	Piilisalmi	»	3.72	24.00	**315.00**	—	—	—
12	Leipiharju	»	4.06	10.00	**3 297.64**	—	—	—
13	Vaarala	»	0.30	1.00	**3 803.44**	—	—	—
14	Marttinen	»	10.30	60.00	**2 996.00**	—	—	—
15	Tilanniska	»	4.40	7.00	**2 997.00**	—	—	—
16	Länsi—Timonen	»	2.50	19.00	**1 498.00**	—	—	—
17	Itä—Timonen	»	1.70	6.00	**1 493.00**	—	—	—
18	Potkujoki	»	9.20	15.12	**1 334.00**	—	—	—
19	Säipäsoja	»	4.81	15.00	**1 736.00**	—	—	—
20	Tolkanjärvi	»	5.83	8.50	**1 691.00**	—	—	—
21	Varpuoja	»	2.25	—	**578.63**	—	—	—
22	Rokuanvaara, (Itä-Pelso)	Muhos	2.48	17.00	**762.00**	—	—	—
23	Rokuanvaara, S.	Säräisniemi	—	—	**1 326.00**	—	—	—
24	Etelä-Pelso	»	2.80	36.45	**138.00**	—	—	—
25	Länsi-Pelso	Muhos	—	—	**224.00**	—	—	—
26	Lehtola	»	2.50	—	**144.40**	—	—	—
27		Yhteensä — *Total*	88.48	275.45	**34 635.04**	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
(District d'inspection d'Ii).											
—	—	2 429.10	32.00	8 033.47	8 033.47	—	—	—	—	—	1
—	—	538.70	—	839.00	839.00	—	—	—	—	—	2
—	—	4 302.66	587.00	6 506.45	6 506.45	—	—	—	—	—	3
—	—	320.50	—	624.00	624.00	—	—	—	—	—	4
—	—	2 953.32	0.92	4 520.46	4 520.46	—	—	—	—	—	5
—	—	976.22	—	1 255.35	1 255.35	—	—	—	—	—	6
—	—	149.90	—	435.00	435.00	—	—	—	—	—	7
—	—	349.00	—	650.00	650.00	—	—	—	—	—	8
—	—	50.70	—	91.00	91.00	—	—	—	—	—	9
—	—	132.61	—	256.84	256.84	—	—	—	—	—	10
—	—	873.28	32.08	1 248.08	1 248.08	—	—	—	—	—	11
—	—	1 855.77	21.00	5 188.47	—	5 188.47	—	4/3 74	0.80	26/4 87	12
—	—	5 514.02	32.08	9 350.84	—	9 350.84	—	4/3 74	1.21	26/4 87	13
—	—	4 782.58	842.00	8 690.88	—	8 690.88	—	4/3 74	0.78	26/4 87	14
—	—	6 952.16	93.00	10 053.56	—	10 053.56	—	4/3 74	1.25	26/4 87	15
—	—	1 902.91	76.50	3 498.91	—	3 498.91	—	4/3 74	1.02	26/4 87	16
—	—	1 833.80	150.00	3 484.50	—	3 484.50	—				17
—	—	4 555.68	10.00	5 924.00	—	5 924.00	—	4/3 74	0.51	26/4 87	18
—	—	5 098.19	200.00	7 054.00	—	7 054.00	—	4/3 74	0.59	26/4 87	19
—	—	4 088.67	100.00	5 894.00	—	5 894.00	—	4/3 74	0.71	26/4 87	20
—	—	1 260.43	—	1 841.31	—	1 841.31	—	4/3 74	0.18	26/4 87	21
—	—	447.62	5.00	1 234.10	—	1 234.10	—	4/3 74	0.28	26/4 87	22
—	—	244.00	33.00	1 603.00	1 603.00	—	—	—	—	—	23
—	—	4 964.75	61.00	5 203.00	5 203.00	—	—	—	—	—	24
—	—	1 999.90	12.00	2 235.90	2 235.90	—	—	—	—	—	25
—	—	29.65	—	176.55	176.55	—	—	—	—	—	26
—	—	**58 606.12**	**2 287.58**	**95 892.67**	**33 678.10**	**62 214.57**	—	—	7.33	—	27

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*			Metsää kasvavaa *Terres*		
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Ii.							
1	Karjala A[9]	Ii						
2	Karjala A[10]	»						
3	Karjala A[13]	»						
4	Karjala A[14]	»						
5	Tannila	»						
6	Karjala—Tannila	»						
7	Päätalo	Ylikiiminki	55.00	3 105.00	38 341.00	—	—	—
8	Jaakkola	»						
9	Erkkilä	»						
10	Soidinsalmi	Kiimingin kruunupuisto. »						
11	Koskela	»						
12	Hautaoja	»						
13	Patsala	Ala- ja Ylikiiminki						
14	Kollaja	Pudasjärvi						
15		Yhteensä — *Total*	55.00	3 105.00	38 341.00	—	—	—
	Pudasjärvi.							
16	Pudasjärvi	Pudasjärvi	—	818.28	5 227.18	358.88	493.28	48.21
17	Livo	»	9.84	590.34	21 737.70	3 341.20	3 542.37	104.90
18	Pohjanperä	»	23.59	1 013.59	23 452.72	—	—	—
19	Kynsiperä	»	—	146.13	4 083.72	4 230.43	1 037.50	297.35
20	Kurki	»	3.54	618.22	14 856.67	—	—	—
21	Kollajä	»	2.58	175.13	11 336.26	1 825.71	3 098.20	23.96
22	Iinattijärvi	»	0.65	136.61	9 892.06	1 116.66	243.46	35.34
23		Yhteensä — *Total*	40.20	3 498.30	90 586.31	10 872.88	8 414.81	509.76

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
				465.10	—	465.10	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.09	$^{15}/_{3}$ 87	1
				2 061.45	—	2 061.45	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.31	$^{15}/_{3}$ 87	2
				5 575.74	—	5 575.74	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.83	$^{15}/_{3}$ 87	3
				110.97	—	110.97	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.02	$^{15}/_{3}$ 87	4
				146.30	—	146.30	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.02	$^{15}/_{3}$ 87	5
				27 364.37	566.18	[1] 26 798.19	—	$^{9}/_{2}$ 11	—	—	6
—	—	46 165.00	529.00	190.37	—	190.37	—				7
				604.74	—	604.74	—				8
				161.99	—	161.99	—				9
				327.04	—	327.04	—	$^{9}/_{8}$ 76	0.19	$^{7}/_{12}$ 86	10
				49.36	—	49.36	—				11
				177.39	—	177.39	—				12
				11 670.17	205.40	11 464.77	—	$^{27}/_{10}$ 10	—	—	13
				39 290.01	1 392.60	[1] 37 897.41	—	$^{16}/_{9}$ 10	—	—	14
—	—	**46 165.00**	**529.00**	**88 195.00**	**2 164.18**	**86 030.82**	—	—	**1.46**	—	15
900.37	7 333.58	8 233.95	77.84	14 357.25	1 461.30	12 895.95	—	$^{10}/_{11}$ 10	—	—	16
6 988.47	28 665.44	35 653.91	129.67	58 121.46	2 594.15	55 527.31	—	$^{15}/_{11}$ 10	—	—	17
3 590.83	14 237.00	17 827.83	356.24	42 673.97	42 673.97	—	—	—	—	—	18
272.24	1 264.68	1 536.92	55.93	5 822.70	5 822.70	—	—	—	—	—	19
1 702.21	3 903.94	5 606.15	133.78	21 218.36	21 218.36	—	—	—	—	—	20
4 947.87	24 766.57	29 714.44	312.53	41 540.94	1 173.20	40 367.74	—	$^{16}/_{9}$ 10	—	—	21
1 395.46	3 268.60	4 664.06	149.29	14 842.67	583.00	14 259.67	—	$^{27}/_{10}$ 10	—	—	22
19 797.45	**83 439.81**	**103 237.26**	**1 215.28**	**198 577.35**	**75 526.68**	**123 050.67**	—	—	—	—	23

[1]) Alailmoitus likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria; *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Puhos.							
1	Pudasjärvi	Pudasjärvi						
2	Iinattijärvi	»						
3	Puhos	»						
4	Kurki	»	40.00	500.00	72 960.00	—	—	—
5	Korpisenperä	»						
6	Sotkajärvi	»						
7		Yhteensä — *Total*	40.00	500.00	72 960.00	—	—	—
	Taivalkoski.							
	Pohjoispuoli.							
8	Kynsijärvi (-perä) ja Kurki	Taivalkoski	126.93	2 441.08	62 527.35	—	—	—
9	Jokijärvi	»	11.53	710.15	13 077.79	—	—	—
	Eteläpuoli.							
10	Jokijärvi ja Kurki	»	153.09	2 478.58	72 410.00	—	—	—
11		Yhteensä — *Total*	291.55	5 629.81	148 015.14	—	—	—
	Kuusamo.							
12	Kuusamo	Kuusamo	45.00	500.00	141 321.00	—	—	—
13		Yhteensä — *Total*	45.00	500.00	141 321.00	—	—	—
	Kitka.							
14	Kuusamo	Kuusamo	41.00	450.00	150 835.00	—	—	—
15		Yhteensä — *Total*	41.00	450.00	150 835.00	—	—	—
	Ranua.							
16	Pohjanperä	Pudasjärvi	174.74	2 013.74	62 966.66	—	—	—
17		Yhteensä — *Total*	174.74	2 031.74	62 966.66	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*											
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
—	—	72 655.00	1 845.00	148 000.00	106 000.00	42 000.00	—	—	—	—	1 2 3 4 5 6
—	—	**72 655**.00	**1 845**.00	**148 000**.00	**106 000**.00	**42 000**.00	—	—	—	—	7
—	—	33 078.67	7 774.53	105 948.56	7 490.00	98 458.56	—	$^{13}/_{10}$ 10	—	—	8
—	—	11 513.26	576.26	25 888.99	3 180.00	22 708.99	—	$^{23}/_{2}$ 11	—	—	9
—	—	42 162.67	5 329.40	122 533.74	120 854.74	1 679.00	—	$^{13}/_{10}$ 10	—	—	10
—	—	**86 754**.60	**13 680**.19	**254 371**.29	**131 524**.74	**122 846**.55	—	—	—	—	11
—	—	82 134.00	11 200.00	235 200.00	235 200.00	—	—	—	—	—	12
—	—	**82 134**.00	**11 200**.00	**235 200**.00	**235 200**.00	—	—	—	—	—	13
—	—	87 606.00	11 946.00	250 878.00	250 878.00	—	—	—	—	—	14
—	—	**87 606**.00	**11 946**.00	**250 878**.00	**250 878**.00	—	—	—	—	—	15
33 850.40	58 639.84	92 490.24	4 078.34	161 741.72	161 741.72	—	—	—	—	—	16
33 850.40	**58 639**.84	**92 490**.24	**4 078**.34	**161 741**.72	**161 741**.72	—	—	—	—	—	17

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	2 Kunta. *Commune.*	3 Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	4 Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	5 Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	6 Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	7 Rämeitä. *Tourbières.*	8 Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Kuivaniemi.							
1	Jussila l. Konttila	Ii						
2	Saarela	»						
3	Viitala	»						
4	Säynäjäoja	Kuivaniemi						
5	Kokko	»						
6	Myllykangas	»						
7	Ilomantsi	Ii						
8	Kuivaniemi—Olhava—Oijärvi—Tannila	Kuivaniemi ja Ii						
9	Kuivaniemi A[1]	Kuivaniemi						
10	Kuivaniemi A[2]	»	87.00	970.00	**42 262.00**	4 755.00	8 452.00	—
11	Kuivaniemi A[3]	»						
12	Oijärvi A[4]	Ii						
13	Oijärvi A[5]	»						
14	Oijärvi A[6]	»						
15	Olhava A[7]	»						
16	Tannila A[7]	»						
17	Tannila A[8]	»						
18	Tannila A[12]	»						
19	Olhava A[16]	»						
20		Yhteensä — *Total*	**87.00**	**970.00**	**42 262.00**	**4 755.00**	**8 452.00**	—
	Simo.							
21	Maksniemi	Simo	**1.49**	—	**384.17**	5.00	5.00	—
22	Simo	»	113.51	390.00	**45 043.96**	16 491.11	19 656.66	305.71
23		Yhteensä — *Total*	**115.00**	**390.00**	**45 428.13**	**16 496.11**	**19 661.66**	**305.71**
	Ylisimo.							
24	Simo	Simo	27.89	53.24	**17 328.87**	7 347.44	8 829.68	—
25	Kemihaara	Rovaniemi	12.00	10.98	**21 405.04**	2 592.22	3 157.52	—
26	Pohjanperä—Ranua	Pudasjärvi	34.24	26.34	**13 579.50**	4 540.15	9 560.54	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déj. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
				166.00	166.00	—	—	—	—	—	1
				327.00	327.00	—	—	—	—	—	2
				226.00	226.00	—	—	—	—	—	3
				284.00	284.00	—	—	—	—	—	5
				304.00	304.00	—	—	—	—	—	4
				203.00	203.00	—	—	—	—	—	6
				463.00	—	463.00	—	$^{9}/_{2}$ 11	—	—	7
				83 024.00	68 049.00	14 975.00	—	$^{9}/_{2}$ 11	—	—	8
				6 798.00	—	6 798.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	1.13	$^{15}/_{3}$ 87	9
13 207.00	48 074.00	61 281.00	1 056.00	431.00	—	431.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.09	$^{15}/_{3}$ 87	10
				74.00	—	74.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.01	$^{15}/_{3}$ 87	11
				1 028.00	—	1 028.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.14	$^{15}/_{3}$ 87	12
				201.00	—	201.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.04	$^{15}/_{3}$ 87	13
				46.00	—	46.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.01	$^{15}/_{3}$ 87	14
				1 460.00	—	1 460.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.29	$^{15}/_{3}$ 87	15
				7 948.00	—	7 948.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	1.19	$^{15}/_{3}$ 87	16
				2 016.00	—	2 016.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.38	$^{15}/_{3}$ 87	17
				311.00	—	311.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.04	$^{15}/_{3}$ 87	18
				346.00	—	346.00	—	$^{21}/_{7}$ 75	0.06	$^{15}/_{3}$ 87	19
13 207.00	**48 074.00**	**61 281.00**	**1 056.00**	**105 656.00**	**69 559.00**	**36 097.00**	—	—	**3.38**	—	20
10.00	35.35	45.35	—	431.01	—	431.01	—	$^{25}/_{1}$ 76	0.08	$^{30}/_{11}$ 86	21
36 453.48	58 434.57	94 888.05	1 710.72	142 146.24	142 146.24	—	—	—	—	—	22
36 463.48	**58 469.92**	**94 933.40**	**1 710.72**	**142 577.25**	**142 146.24**	**431.01**	—	—	**0.08**	—	23
16 177.12	18 406.29	34 583.41	1 225.22	53 218.63	53 218.63	—	—	—	—	—	24
5 749.74	17 027.19	22 776.93	2 532.01	46 736.96	46 736.96	—	—	—	—	—	25
14 100.69	23 547.79	37 648.48	1 291.96	52 580.52	52 580.52	—	—	—	—	—	26

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.* Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Metsää kasvavaa *Terres* Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
1	Mäntyjärvi	Pudasjärvi	0.14	—	1 834.61	99.19	20.35	—
2	Salmilahden palstatila lohkaistu Lohen perintötilasta N:o 2²	»	—	—	5.39	—	—	—
3	Miekkanen s:n s:n	»	—	—	2.36	—	—	—
4		Yhteensä — *Total*	74.27	90.56	54 155.77	14 579.00	21 568.09	—
5	**Iin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superficie totale du district d'Ii*		1 052.24	17440.86	881 506.05	—	—	—
	Kemin tarkastuspiiri. —							
	Kemi.							
6	Ajos } Lautiosaari	Kemi	—	—	249.26	—	—	—
7	Merisaaret } Lautiosaari	Kemi	—	19.00	—	—	—	—
8	Kemi—Alapaakkola	»	6.35	30.73	4 516.72	—	—	—
9	» Ylipaakkola	Kemi ja Tervola	0.40	16.71	4 656.92	—	—	—
10	Koivukylä—Runkaus—Lapinniemi	Tervola	3.03	97.21	41 508.80	—	—	—
11		Yhteensä — *Total*	9.78	163.65	50 931.70	—	—	—
	Muurola.							
12	Ounasjoki	Rovaniemi	31.14	—	14 710.42	—	—	—
13	Muurola	»	—	—	35 246.00	—	—	—
14	Kemihaara	»	2.94	—	39 610.04	—	—	—
15		Yhteensä — *Total*	34.08	—	89 566.46	—	—	—
	Ylitornio.							
16	Aavasaksa	Ylitornio						
17	Ylitornio	Ylitornio ja Turtola	35.70	1 134.57	60 015.96	5 358.28	34 996.54	1 584.59
18		Yhteensä — *Total*	35.70	1 134.57	60 015.96	5 358.28	34 996.54	1 584.59

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
119.54	1 108.36	1 227.90	52.19	3 114.84	3 114.84	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	5.39	—	—	5.39	—	—	—	2
—	—	—	—	2.36	—	—	2.36	—	—	—	3
36 147.09	**60 089.63**	**96 236.72**	**5 101.38**	**155 658.70**	**155 650.95**	—	**7.75**	—	—	—	4
—	—	**882 099.34**	**54 649.49**	**1 836 747.98**	**1 364 069.61**	**472 670.62**	**7.75**	—	**12.25**	—	5
(District d'inspection de Kemi).											
—	—	43.89	—	293.15	—	293.15	—	$^{25}/_{1}$ 76	0.06	$^{30}/_{11}$ 86	6
—	—	30.86	—	49.86	49.86	—	—	—	—	—	7
—	—	2 503.90	0.80	7 058.50	7 058.50	—	—	—	—	—	8
—	—	2 332.67	39.93	7 046.63	7 046.63	—	—	—	—	—	9
—	—	36 040.11	532.54	78 181.69	78 181.69	—	—	—	—	—	10
—	—	**40 951.43**	**573.27**	**92 629.83**	**92 336.68**	**293.15**	—	—	0.06	—	11
—	—	8 231.65	1 329.15	24 302.36	24 302.36	—	—	—	—	—	12
—	—	16 687.09	812.56	52 745.65	52 745.65	—	—	—	—	—	13
—	—	33 351.96	1 609.29	74 574.23	74 574.23	—	—	—	—	—	14
—	—	**58 270.70**	**3 751.00**	**151 622.24**	**151 622.24**	—	—	—	—	—	15
41 939.41	26 271.53	68 210.94	2 964.15	132 361.32	132 256.60	—	104.72	—	—	—	16 17
41 939.41	**26 271.53**	**68 210.94**	**2 964.15**	**132 361.32**	**132 256.60**	—	**104.72**	—	—	—	18

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Turtola.							
1	Kolari	Kolari	0.03	231.63	**16 281.64**	—	—	—
2	Turtola—Ylitornio	Turtola ja Ylitornio	56.77	576.06	**50 894.94**	—	—	—
3		Yhteensä — *Total*	**56.80**	**807.69**	**67 176.58**	—	—	—
	Kolari.							
4	Kolari	Kolari	16.00	1 167.00	**106 160.00**	—	—	—
5	Virkatalon tontti lohkaistu Kulluvaaran perintötil. N:o 9	»	2.00	—	—	—	—	—
6		Yhteensä — *Total*	**18.00**	**1 167.00**	**106 160.00**	—	—	—
	Meltaus.							
7	Ounasjoki	Rovaniemi						
8	Rovaniemi	»	91.78	1 818.85	**111 279.89**	—	—	—
9	Kemihaara	»						
10		Yhteensä — *Total*	**91.78**	**1 818.85**	**111 279.89**	—	—	—
	Rovaniemi.							
11	Nampa	Rovaniemi						
12	Rovaniemi	»	68.51	2 508.33	**154 385.95**	—	—	—
13	Kemihaara	»						
14		Yhteensä — *Total*	**68.51**	**2 508.33**	**154 385.95**	—	—	—
	Etelä-Kemijärvi.							
15	Kemijärvi	Kemijärvi	22.00	125.00	**96 500.00**	—	—	—
16	Kuolajärvi	Kuolajärvi						
17		Yhteensä — *Total*	**22.00**	**125.00**	**96 500.00**	—	—	—
	Pohjois-Kemijärvi.							
18	Kemijärvi	Kemijärvi	21.00	212.00	**65 000.00**	7 000.00	9 000.00	16 000.00
19	Kuolajärvi	Kuolajärvi	5.00	55.00	**31 000.00**	3 500.00	4 000.00	7 000.00
20		Yhteensä — *Total*	**26.00**	**267.00**	**96 000.00**	**10 500.00**	**13 000.00**	**23 000.00**

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin Kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston mantaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin mantaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres dé finitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
2 964.85	7 124.29	10 089.14	965.42	27 567.86	27 567.86	—	—	—	—	—	1
18 212.50	17 124.01	35 336.51	1 005.72	87 870.00	87 870.00	—	—	—	—	—	2
21 177.35	**24 248.30**	**45 425.65**	**1 971.14**	**115 437.86**	**115 437.86**	—	—	—	—	—	3
85 826.00	—	85 826.00	1 850.00	195 019.00	195 019.00	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	2.00	—	—	2.00	—	—	—	5
85 826.00	—	**85 826.00**	**1 850.00**	**195 021.00**	**195 019.00**	—	2.00	—	—	—	6
42 984.30	42 114.60	85 098.90	6 592.84	204 882.26	204 882.26	—	—	—	—	—	7
42 984.30	**42 114.60**	**85 098.90**	**6 592.84**	**204 882.26**	**204 882.26**	—	—	—	—	—	8
49 084.71	53 854.15	102 938.86	17 424.35	277 326.00	277 326.00	—	—	—	—	—	9
49 084.71	**53 854.15**	**102 938.86**	**17 424.35**	**277 326.00**	**277 326.00**	—	—	—	—	—	10
78 702.00	—	78 702.00	2 500.00	177 849.00	177 849.00	—	—	—	—	—	11
78 702.00	—	**78 702.00**	**2 500.00**	**177 849.00**	**177 849.00**	—	—	—	—	—	12
32 000.00	32 747.00	64 747.00	2 060.00	132 040.00	132 040.00	—	—	—	—	—	13
14 500.00	14 500.00	29 000.00	940.00	61 000.00	61 000.00	—	—	—	—	—	14
46 500.00	**47 247.00**	**93 747.00**	**3 000.00**	**193 040.00**	**193 040.00**	—	—	—	—	—	15

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Salla.							
1	Kuolajärvi	Kuolajärvi	18.00	300.00	**196 600.00**	—	—	—
2		Yhteensä — *Total*	**18.00**	**300.00**	**196 600.00**	—	—	—
	Tuntsa.							
3	Kuolajärvi	Kuolajärvi	3.00	250.00	**252 000.00**	—	—	—
4		Yhteensä — *Total*	3.00	**250.00**	**252 000.00**	—	—	—
5	**Kemin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superficie totale du district de Kemi*		**383.65**	**8 542.09**	**1 280 616.54**	—	—	—
	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.							
6	Muurola	Rovaniemi	42.65	135.75	**5 628.08**	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	**42.65**	**135.75**	**5 628.08**	—	—	—
					Lapin tarkastuspiiri. — *(District*			
	Ylikemi.							
8	Keminniemi	Sodankylä						
9	Sodankylä	»	14.00	46.00	**269 998.00**	—	—	—
10	Nuorti	»						
11		Yhteensä — *Total*	**14.00**	**46.00**	**269 998.00**	—	—	—
	Luiro.							
12	Sodankylä—Kelujärvi	Sodankylä						
13	» —Orajärvi	»						
14	» —Alaperä	»						
15	» —Tanhua	»						
16	» —Moskuvaara	»	2.64	69.50	**217 146.09**	—	—	—
17	» —Petkula	»						
18	» —Lokka	»						
19	» —Riesto	»						
20	» —Sompio	»						
21		Yhteensä — *Total*	**2.64**	**69.50**	**217 146.09**	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* maata. *fertiles.* Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruunun-puistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	158 082.00	11 100.00	366 100.00	366 100.00	—	—	—	—	—	1
—	—	**158 082.00**	**11 100.00**	**366 100.00**	**366 100.00**	—	—	—	—	—	2
—	—	234 747.00	6 000.00	493 000.00	493 000.00	—	—	—	—	—	3
—	—	**234 747.00**	**6 000.00**	**493 000.00**	**493 000.00**	—	—	—	—	—	4
—	—	**1 052 000.48**	**57 726.75**	**2 399 269.51**	**2 398 869.64**	**293.15**	**106.72**	—	**0.06**	—	5
—	—	6 616.55	48.88	12 471.91	12 471.91	—	—	—	—	—	6
—	—	**6 616.55**	**48.88**	**12 471.91**	**12 471.91**	—	—	—	—	—	7
d'inspection de la Laponie finlandaise.)											
											8
—	—	269 976.00	4 492.00	544 526.00	544 526.00	—	—	—	—	—	9
											10
—	—	**269 976.00**	**4 492.00**	**544 526.00**	**544 526.00**	—	—	—	—	—	11
											12
											13
											14
											15
—	—	252 622.63	11 443.39	481 284.25	481 284.25	—	—	—	—	—	16
											17
											18
											19
											20
—	—	**252 622.63**	**11 443.39**	**481 284.25**	**481 284.25**	—	—	—	—	—	21

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8
Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvavaa *Terres*			
		Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
					Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
		Hehtaaria. —					
Sodankylä.							
1 Sodankylä—Alaperä	Sodankylä						
2 » —Pyhäjärvi	»						
3 » —Vuojärvi	»						
4 » —Torvinen	»						
5 » —Vaiskojärvi	»						
6 » —Kirkonkylä	»						
7 » —Orajärvi	»						
8 » —Vaalajärvi	»	2.00	162.00	79 787.00	—	—	—
9 » —Syväjärvi	»						
10 » —Sassali	»						
11 » —Uimaniemi	»						
12 » —Luusua	»						
13 » —Kierinki	»						
14 » —Seipäjärvi	»						
15 » —Unari	»						
16 Yhteensä — *Total*		2.00	162.00	79 787.00	—	—	—
Kitinen.							
17 Sodankylä—Kirkonkylä	Sodankylä						
18 » —Jeesiö	»						
19 » —Sattanen	»						
20 » —Kersilö	»						
21 » —Moskuvaara	»	56.15	—	196 306.54	—	—	—
22 » —Petkula	»						
23 » —Madetkoski	»						
24 » —Sompio	»						
25 Yhteensä — *Total*		56.15	—	196 304.54	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunumpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
											1
											2
											3
											4
											5
											6
											7
—	—	166 897.00	12 461.00	259 309.00	259 309.00	—	—	—	—	—	8
											9
											10
											11
											12
											13
											14
											15
—	—	**166 897.00**	**12 461.00**	**259 309.00**	**259 309.00**	—	—	—	—	—	16
											17
											18
											19
—	—	226 161.19	2 379.50	424 901.38	424 901.38	—	—	—	—	—	20
											21
											22
											23
											24
—	—	**226 161.19**	**2 379.50**	**424 901.38**	**424 901.38**	—	—	—	—	—	25

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). ***Superficie des forêts de***

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Hoitoalue ja kruunumaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*		Metsää kasvava *Terre*			
			Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä *Terres forestières pe* Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria.					
	Alakittilä.							
1	Kittilä	Kittilä	8.00	190.00	111 138.30	—	—	—
2	Foudila	»	5.00	41.00	173.09	—	—	—
3		Yhteensä — *Total*	13.00	231.00	111 311.39	—	—	—
	Ylikittilä.							
4	Kittilä	Kittilä	2.02	32.40	138 467.09	—	—	—
5		Yhteensä — *Total*	2.02	32.40	138 467.09	—	—	—
	Muonio.							
6	Muonio—Kätkäsuvanto	Muonion-						
7	Muonio—Ylimuonio	niska	14.50	58.00	86 641.50	—	—	—
8	Muonio—Alamuonio	»						
9		Yhteensä — *Total*	14.50	58.00	86 641.50	—	—	—
	Enontekiö.							
10	Enontekiö	Enontekiö	1.00	44.00	60 000.00	—	—	—
11	Kittilä	Kittilä	—	3.00	34 300.00	—	—	—
12		Yhteensä — *Total*	1.00	47.00	94 300.00	—	—	—
	Inari.							
13	Inari—Kyrö	Inari						
14	» —Iivalo	»						
15	» —Paadar	»	2.00	168.00	38 800.00	—	—	—
16	» —Patsjoki	»						
17	» —Muddusjärvi	»						
18		Yhteensä — *Total*	2.00	168.00	388 000.00	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9 maata. *forestières.* / maata. *fertiles.* / Yhteensä. *Total.*	10 Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	11 Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	12 Vesiä. *Eau.*	13 Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	14 Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:* Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	15 Kruununpuistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	16 Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*	17 Milloin kruununpuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	18 Kruununpuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.*	19 Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
Hectares.											
—	—	95 364.90	1 003.80	207 705.00	207 705.00	—	—	—	—	—	1
—	—	76.00	—	295.09	—	—	295.09	—	—	—	2
—	—	**95 440.90**	**1 003.80**	**208 000.09**	**207 705.00**	—	**295.09**	—	—	—	3
13 464.50	135 982.52	149 446.82	4 113.97	292 062.30	292 062.30	—	—	—	—	—	4
13 464.30	**135 982.52**	**149 446.82**	**4 113.97**	**292 062.30**	**292 062.30**	—	—	—	—	—	5
											6
—	—	62 396.00	7 100.00	156 210.00	156 210.00	—	—	—	—	—	7
											8
—	—	**62 396.00**	**7 100.00**	**156 210.00**	**156 210.00**	—	—	—	—	—	9
—	—	700 022.00	35 600.00	795 667.00	795 667.00	—	—	—	—	—	10
—	—	73 030.00	3 000.00	110 333.00	110 333.00	—	—	—	—	—	11
—	—	**773 052.00**	**38 600.00**	**906 000.00**	**906 000.00**	—	—	—	—	—	12
											13
											14
190 000.00	240 280.00	430 280.00	108 600.00	927 050.00	927 050.00	—	—	—	—	—	15
											16
											17
190 000.00	**240 280.00**	**430 280.00**	**108 600.00**	**927 050.00**	**927 050.00**	—	—	—	—	—	18

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruunumetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

	1	2	3	4	5	6	7	8
			Viljeltyä maata. *Terres cultivées.*			Metsää kasvavaa *Terres*		
	Hoitoalue ja kruununmaa. *Cantonnement et domaine forestier.*	Kunta. *Commune.*	Peltoja ja kartanonpaikkoja. *Champs et terrains.*	Niittyjä ja suoviljelyksiä. *Prairies et terres défrichées.*	Kasvullista metsämaata. *Terres forestières fertiles.*	Kehnokasvuista metsä- *Terres forestières peu*		
						Korpia. *Marécages.*	Rämeitä. *Tourbières.*	Metsäisiä vuoria. *Montagnes boisées.*
			Hehtaaria. —					
	Utsjoki.							
1	Utsjoki	Utsjoki	—	85.00	**24 900.00**	—	—	—
2	Inari	Inari	—	113.00	**97 000.00**	—	—	—
3	Yhteensä — *Total*		—	198.00	**121 900.00**	—	—	—
4	**Lapin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä** — *Superficie totale du district de la Laponie finlandaise*		107.31	1 011.90	**1 703 855.61**	—	—	—
	Yhteenveto tarkastuspiirittäin. — *(Tableau*							
5	Turun—Hämeen läänien tkp.		3 109.85	4 032.95	**118 350.09**	—	—	—
6	Siikakankaan hoitoalue		57.44	55.30	**2 320.14**	—	—	—
7	Evon—Vesijaon hoitoalue		120.76	301.47	**6 378.38**	—	—	—
8	Tuomiston varastoalue		1.41	—	**7.15**	—	—	—
9	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.		511.94	2 028.71	**154 002.00**	—	—	—
10	Joroisten hoitoalue		46.00	34.99	**5 634.03**	—	—	—
11	Kuopion läänin tkp.		548.43	2 476.62	**249 761.03**	—	—	—
12	Sukevan sahan alue		4.60	22.73	**112.75**	—	—	—
13	Kevätniemen sahan alue		18.00	—	—	—	—	—
14	Vaasan läänin tkp.		2 457.74	5 499.69	**203 796.26**	—	—	—
15	Tuomarniemen hoitoalue		42.72	66.83	**1 282.05**	—	—	—
16	Oulujärven tkp.		1 693.58	18 428.20	**769 517.49**	—	—	—
17	Vääräjoen halkolaitoksen alue		3.25	—	—	—	—	—
18	Iin tkp.		1 052.24	17 440.86	**881 506.05**	—	—	—
19	Kemin tkp.		383.65	8 542.09	**1 280 616.54**	—	—	—
60	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue		42.65	135.75	**5 628.08**	—	—	—
21	Lapin tkp.		107.31	1 011.90	**1 703 855.61**	—	—	—
22	Kruunumetsät yhteensä — *Superf. totale des forêts de la couronne.*		**10 201.57**	**60 078.09**	**5 382 767.65**	—	—	—

pinta-ala 1912 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. *forestières.*	Metsätöntä maata: nevoja, soita, kallioita y. m. *Terres non boisées: marais tremblants, rocs etc.*	Sarekkeiden 9—10 summa. *Total des col. 9 et 10.*	Vesiä. *Eau.*	Koko pinta-ala. *Superficie totale.*	Pinta-alasta oli: *La superficie comprenait:*			Milloin kruunupuistoksi julistaminen on tapahtunut. *Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.*	Kruunupuiston manttaali. *Nombre d'hommées des terres dét. réservées comme forêts de la couronne.*	Milloin manttaali on vahvistettu. *Epoque de la fixation du nombre d'hommées (mantal).*	
maata. *fertiles.*					Kruununliikamaata. *Terres attribuées à la couronne.*	Kruunun-puistoja. *Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne.*	Kruunun omistamaa veroluontoista maata. *Domaines de la couronne payant l'impôt.*				
Yhteensä. *Total.*											
Hectares.											
126 000.00	324 915.00	450 915.00	11 000.00	486 900.00	486 900.00	—	—	—	—	—	1
180 000.00	400 237.00	580 237.00	51 400.00	728 750.00	728 750.00	—	—	—	—	—	2
306 000.00	**725 152.00**	**1 031 152.00**	**62 400.00**	**1 215 650.00**	**1 215 650.00**	—	—	—	—	—	3
—	—	**3 457 424.54**	**252 593.66**	**5 414 993.02**	**5 414 697.93**	—	**295.09**	—	—	—	4

synoptique des districts d'inspection).

—	—	102 195.68	8 273.74	235 962.31	2 834.93	220 015.08	13 112.30	—	41.94	—	5
—	—	1 356.74	57.01	3 846.63	—	3 846.63	—	—	0.82	—	6
—	—	1 993.49	508.91	9 303.01	—	9 296.17	6.84	—	2.05	—	7
—	—	0.12	—	8.68	—	—	8.68	—	—	—	8
—	—	111 185.90	16 043.65	283 772.20	3 281.88	263 944.28	16 546.04	—	62.05	—	9
—	—	1 132.82	105.00	6 952.84	—	2 451.67	4 501.17	—	—	—	10
—	—	260 483.08	17 250.85	530 520.01	142 095.16	384 241.72	4 183.13	—	64.79	—	11
—	—	167.85	—	307.93	—	—	307.93	—	—	—	12
—	—	—	—	18.00	—	—	18.00	—	—	—	13
—	—	192 354.07	6 980.10	411 087.86	166 076.03	239 095.85	5 915.98	—	18.69	—	14
—	—	663.30	706.00	2 760.90	—	—	2 760.90	—	—	—	15
—	—	617 180.84	60 994.81	1 467 814.92	1 114 381.62	353 433.30	—	—	25.23	—	16
—	—	—	—	3.25	—	—	3.25	—	—	—	17
—	—	882 099.34	54 649.49	1 836 747.98	1 364 069.61	472 670.62	7.75	—	12.25	—	18
—	—	1 052 000.48	57 726.75	2 399 269.51	2 398 869.64	293.15	106.72	—	0.06	—	19
—	—	6 616.55	48.88	12 471.91	12 471.91	—	—	—	—	—	20
—	—	3 457 424.54	252 593.66	5 414 993.02	5 414 697.93	—	295.09	—	—	—	21
—	—	**6 686 854.80**	**475 938.85**	**12 615 840.96**	**10 618 778.71**	**1 949 288.47**	**47 773.78**	—	**227.88**	—	22

Taulu N:o 2. Kruununmetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1	2	3	4	5
	Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. *Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).*			
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Arvioimisvuosi. *Année de l'évaluation.*	1.3 m:n korkeudella 25—30 cm täyttäviä puita (hirrenaineita) kpl. *Arbres non encore parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30 cm).*	1.3 m:n korkeudella 30 cm ja enemm. täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita) kpl. *Arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).*	Yhteensä kpl. *Total des arbres de haute futaie.*
Turun—Hämeen läänien.				
Loppi [1]	1905	287 163	**155 772**	442 935
Yläne	1908	213 206	**105 035**	318 241
Kankaanpää	1907	253 815	**151 740**	405 555
Karvia	1908—1909	540 200	**339 281**	879 481
Parkano	1907—1908	840 542	**786 133**	1 626 675
Aure	1906	493 900	**377 580**	871 480
Orivesi	1906	436 752	**361 334**	789 086
Jämsä	1906	346 276	**243 237**	589 513
Yhteensä — *Total*	—	3 411 854	**2 520 112**	5 931 966
Siikakankaan hoitoalue	1906	87 708	**46 622**	134 330
Evon—Vesijaon »	1906—1908	319 914	**78 192**	398 106
Viipurin—Mikkelin läänien.				
Miehikkälä	1900	128 119	**44 247**	172 366
Pällilä	1910	313 092	**234 352**	547 444
Rajajoki	1899—1902	475 657	**143 863**	619 520
Laatokka	1903—1905	251 833	**192 344**	444 177
Uomaa	1911	644 786	**412 910**	1 057 696
Loimola	1889—1895, 1897	471 768	**346 279**	818 047
Korpiselkä	1910—1911	2 646 166	**1 811 834**	4 458 000
Mikkeli	1907—1908	515 764	**233 589**	749 353
Yhteensä — *Total*	—	5 447 185	**3 419 418**	8 866 603
Joroisten hoitoalue	—	352 270	**41 520**	393 790
Kuopion läänin.				
Pohjois-Ilomantsi	1886—1898, 1900	748 605	**665 682**	1 414 287
Etelä-Ilomantsi	»	1 536 774	**980 592**	2 517 366

[1]) Ne hoitoalueet, joissa metsänhoidontarkastus on toimitettu, ovat merkityt kursiivilla. — *Les noms des cantonnements où la révision forestière a eu lieu, sont imprimés en italiques.*

Taulu N:o 2. (Jatk.). Kruununmetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. (Suite). Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1	2	3	4	5
	Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. *Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).*			
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Arvioimisvuosi. *Année de l'évaluation.*	1.3 m:n korkeudella 25—30 cm täyttäviä puita (hirrenaineita) kpl. *Arbres non encore parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30cm).*	1.3 m:n korkeudella 30 cm ja enemm. täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita) kpl. *Arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).*	Yhteensä kpl. *Total des arbres de haute futaie.*
Suomusjärvi	1910—1911	1 804 535	**1 600 832**	3 405 367
Jongunjoki	1908—1909	1 878 314	**1 533 990**	3 412 304
Kuohatti	1886—1891 1894—1895	267 832	**209 386**	477 218
Halmejärvi	1887—1895 1897	536 077	**283 429**	819 506
Palojärvi	1905	1 179 425	**416 075**	1 595 500
Iisalmi	1905	679 666	**364 076**	1 043 742
Yhteensä — *Total*	—	8 631 228	**6 054 062**	14 685 290
Vaasan läänin.				
Toivakka	1883—1898	247 823	**150 736**	398 559
Saarijärvi [1])	1883—1898 1906	546 831	**518 748**	1 065 579
Karstula	1906	440 711	**153 888**	594 599
Multia	1904	329 400	**259 300**	588 700
Virrat	1905	371 800	**212 370**	584 170
Jalasjärvi	1904	125 553	**64 881**	190 434
Alajärvi	1888—1893	99 444	**17 275**	116 719
Salamajärvi	1908—1909	1 429 696	**665 342**	2 095 038
Viitasaari	1911—1912	627 345	**458 560**	1 085 905
Lesti	1905	395 115	**165 097**	560 212
Yhteensä — *Total*	—	4 613 718	**2 666 197**	7 279 915
Tuomarniemen hoitoalue	1904—1906	55 454	**30 035**	85 489
Oulujärven.				
Haapajärvi	1905	780 449	**573 353**	1 353 802
Kalajoki	1888—1894	280 709	**65 835**	346 544
Pyhäjoki	1904	346 000	**146 454**	492 454
Siikajoki	1910—1911	1 627 226	**477 443**	2 104 669
Paltamo	1906	417 224	**244 500**	661 724

[1]) Osa hoitoalueesta on ollut metsänhoidontarkastuksen alaisena (v. 1906). —

Taulu N:o 2. (Jatk.). Kruunumetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. (Suite). Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1	2	3	4	5
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. *Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).* Arvioimisvuosi. *Année de l'évaluation.*	1.3 m:n korkeudella 25—30 cm täyttäviä puita (hirrenaineita) kpl. *Arbres non encore parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30 cm).*	1.3 m:n korkeudella 30 cm ja enemm. täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita) kpl. *Arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).*	Yhteensä kpl. *Total des arbres de haute futaie.*
Entisen Paltamon hoitoalueen muut osat	1888—1897	152 635	**107 178**	259 813
Sotkamo	1907	802 454	**461 892**	1 264 346
Kuhmo	1890—1896	1 295 675	**1 055 076**	2 350 751
Lentiira	1909—1910	2 468 287	**895 099**	3 363 386
Hyrynsalmi	1908—1909	1 354 518	**933 623**	2 288 141
Suomussalmi	1909—1910	1 758 560	**1 052 560**	2 811 120
Entisen Hyrynsalmen hoitoalueen muut osat	1888—1890	700 000	**400 000**	1 100 000
Yhteensä — *Total*	—	11 983 737	**6 413 013**	18 396 750
Iin.				
Utajärvi	1911	479 099	**112 794**	591 893
Pudasjärvi	1909	2 502 149	**775 380**	3 277 529
Ii	1910—1911	256 328	**84 529**	340 857
Puhos	1910—1911	512 932	**1 067 346**	1 580 278
Taivalkoski	1909	3 189 128	**2 570 350**	5 759 478
Kuusamon uusi sekä Puolangan, Kitkan ja Piispajärven hoitoalueiden osat vanhaa Kuusamon hoitoaluetta	1890—1898	1 645 652	**742 726**	2 388 378
Ranua	1909—1910	1 500 418	**675 539**	2 175 957
Kuivaniemi	1906—1907	620 081	**215 988**	836 069
Simo	»	662 702	**390 877**	1 053 579
Ylisimo	1908—1909	1 180 050	**887 924**	2 067 974
Yhteensä — *Total*	—	12 548 539	**7 523 453**	20 071 992
Kemin.				
Kemi	1904	533 050	**373 420**	906 470
Muurola	1905	444 230	**483 320**	927 550
Rovaniemi	1908—1909	3 970 930	**3 731 620**	7 702 550
Meltaus	1910—1911	2 319 632	**1 997 604**	4 317 236
Ylitornio	1908	1 423 797	**762 248**	2 186 045
Turtola	1910—1911	1 426 958	**1 303 173**	2 730 131

Taulu N:o 2. (Jatk.). Kruunumetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. (Suite). Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1	2	3	4	5
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. *Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).* Arvioimisvuosi. *Année de l'évaluation.*	1.3 m:n korkeudella 25—30 cm täyttäviä puita (hirrenaineita) kpl. *Arbres non encore parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30 cm).*	1.3 m:n korkeudella 30 cm ja enemm. täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita) kpl. *Arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).*	Yhteensä kpl. *Total des arbres de haute futaie.*
Kolari	1911—1912	1 906 837	**1 851 939**	3 758 776
Kemijärvi (entinen hoitoalue)	1893—1898	5 541 105	**5 894 518**	11 435 623
Yhteensä — *Total*	—	17 566 539	**16 397 842**	33 964 381
Lapin.				
Yläkemi	1888—1898	4 153 169	**3 858 769**	8 011 938
Luiro	1888	1 691 853	**1 478 568**	3 170 421
Sodankylä	1888—1908	1 259 211	**1 443 732**	2 702 943
Kitinen	1911—1912	1 255 583	**713 663**	1 969 246
Alakittilä	1909	1 184 434	**892 881**	2 077 315
Ylikittilä	1910	831 476	**885 630**	1 717 106
Muonio	1911	1 030 800	**963 500**	1 994 300
Enontekiö	1888	511 420	**360 564**	871 984
Inari, *Utsjoki*	1896—1912	5 692 912	**2 993 672**	8 686 584
Yhteensä — *Total*	—	17 610 858	**13 590 979**	31 201 837
Yhteenveto tarkastuspiirittäin. *Résumé.*				
Turun—Hämeen läänien	—	3 411 854	**2 520 112**	5 931 966
Siikakankaan hoitoalue	—	87 708	**46 622**	134 330
Evon—Vesijaon hoitoalue	—	319 914	**78 192**	398 106
Viipurin—Mikkelin läänien	—	5 447 185	**3 419 418**	8 866 603
Joroisten hoitoalue	—	352 270	**41 520**	393 790
Kuopion läänin	—	8 631 228	**6 054 062**	14 685 290
Vaasan läänin	—	4 613 718	**2 666 197**	7 279 915
Tuomarniemen hoitoalue	—	55 454	**30 035**	85 489
Oulujärven	—	11 983 737	**6 413 013**	18 396 750
Iin	—	12 548 539	**7 523 453**	20 071 992
Kemin	—	17 566 539	**16 397 842**	33 964 381
Lapin	—	17 610 858	**13 590 979**	31 201 837
Yhteensä — *Total*	—	82 629 004	**58 781 445**	141 410 449

Taulu N:o 3. Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu			
						Saha- ja rakennuspuita			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
	Turun—Hämeen lääni.								
1	Loppi.....	Tammelan kr. puisto, Hevosoja, XII v. p.	Liesjärvi, Turponjoki, Loimijoki, Kokemäenjoki.	1—3.5	—	8 161	880	9 041	1 197
2	Yläne.....	Yläneen Uudenkartanon, Raasinmaan kr. maa, Raasijärven ja Jussinsaaren seudut, Raasijärven rannalla ja 0.1—2.4 km itään ja pohjoiseen siitä, III v. p.	Yläneenjoki, Pyhäjärvi ja Euranjoki.	8—10.5	9	889	4 114	5 003	—
3	Kankaanpää.....	Sydänmaan kr. puisto, Raivolamminmaa, Kiimakeitaanmaa, XIV v. p.	Laholuoma, Kovesjoki, Kyrösjärvi.	0—3	14	5 148	1 964	7 112	43
4	Parkano.....	Parkanon kr. puisto: Hirvikosken talon pohjois- ja itäpuoli, VI v. p.	Hirvijoki—Nerkojärvi—Kyrösselkä—Kokemäenjoki.	0—5	—	5 010	6 576	11 586	1 566
5	Aure.....	Kurun kr. puisto: Uljaan ja Huhdanpään uudistalojen välillä, X v. p.	Aurejärvi, Kyrösjärvi, Kokemäenjoki.	0—5.5	30	14 619	10 346	24 965	954

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 20—25 cm — [3]) Puut 25—30 cm — [4]) Puut 30—35 cm — [5]) Puut 35—

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappuuleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
3 290	3 778	1 246	727	—	—	—	7: 39	—	—	—	myyty — *vendu*	66 812: 99	1
[1] [2] 2 915	[1] [3] 1 700	[1] [4] 317	[1] [5] 71	—	—	—	6: 05	—	—	—	myyty — *vendu*	30 268: 15	2
[1] [2] 1 848	[1] [3] 4 359	[1] [4] 815	[1] [5] 90	—	—	—	7: 80	—	—	—	myyty — *vendu*	55 473: 60	3
6 639	3 363	1 266	318	—	—	—	3: 55	—	—	—	myyty — *vendu*	41 130: 30	4
[6] 8 210	12 418	3 435	902	—	—	—	7: 20	—	—	—	myyty — *vendu*	179 748: —	5

37 + cm — [6]) Puut 27—30 cm

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu			
						Saha- ja rakennuspuita			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Orivesi	Vuohijoen kr. puisto: III v. p.	Hopunlahti, Kuoreselkä.	3—7	—	4 228	5 833	10 061	412
2	»	Samoin.	Ukonselkä.	8—12	—	6 682	1 857	8 539	227
3	»	Jokelanmaa, XVIII v. p.	Kuoreselkä.	4—6	—	5 822	3 719	9 541	470
4	Jämsä	Kaltilan kr. maa: XVII v. p.	Korteselkä. Keuruunselkä,	4—6	—	3 977	3 182	7 159	434
5	»	Rintselän kr. maa: IV v. p.	Patojärvi, Kintauden asema.	6—7	—	1 293	1 692	2 985	47
6			Yhteensä — *Total*	—	—	55 829	40 163	95 992	5 350
7	Evon—Vesijaon	Vesijaon kr. puisto: Pajulahti, VII v. p.	Vesijako tai Päijänne.	0—1.5	15	3 720	8 605	12 325	304
8			Yhteensä — *Total*	—	—	3 720	8 605	12 325	304
	Viipurin—Mikkelin läänien,								
9	Pällilä	Pällilän kr. puisto: Leipäsuon lohko, I v. p.	Perojoki ja Kärstilänjärvi.	2.5—3.5	26	5 115	159	5 274	151
			Kämärän asema.	5—7	—				
			Galitzinan asema	6—8	—				
10	Rajajoki	Valkjärven kr. puisto: Tammilammin metsäseutu, VIII v. p.	Saijoki ja Vuoksi.	2—5	—	4 785	—	4 785	345
11	»	Hovinmaan kr. puisto: Uudensahan talouspalsta, IX v. p.	Raivolan ja Mustamäen asemat.	4—6	—	2 682	363	3 045	34

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 25—29 cm — [3]) Puut 30—34 cm — [4]) Puut 35—39 cm — [5]) Puut 40 + — [11]) Puut 17.5—20 cm — [12]) Puut 20—22.5 cm — [13]) 22.5—25 cm — [14]) Puut 25—27.5 cm — [15]) Puut 27.5—30 cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue Marcs fin.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs fin.*						
[1] [2] 5 141	[1] [3] 3 385	[1] [4] 1 210	[1] [5] 325	—	—	—	6: 31	—	—	—	myyty — *vendu*	63 484: 91	1
[1] [2] 3 328	[1] [3] 3 079	[1] [4] 1 528	[1] [5] 604	—	—	—	9: 51	—	—	—	myyty — *vendu*	81 205: 89	2
[1] [6] 3 179	[1] [7] 4 390	[1] [8] 1 529	[1] [9] 443	—	—	—	6: 43	—	—	—	myyty — *vendu*	61 348: 63	3
1 971	2 931	1 142	1 115	—	—	—	7: —	—	—	—	myyty — *vendu*	50 113: —	4
[10] 180	2 425	295	70	15	—	—	—	5: 55	—	—	—	myyty — *vendu*	16 566: 75	5
39 126	39 698	12 558	4 610	—	—	—	6: 73	—	—	—	—	646 152: 22	6
[1] [11] 2 495	[1] [12] 2 371	[1] [13] 2 412	[1] [14] 1 802	[1] [15] 1 313	[1] [16] 772	[1] [17] 578	[1] [18] 582	—	—	—	6: 86	—	myyty — *vendu*	84 549: 50	7
4 866	4 214	2 085	1 160	—	—	—	6: 86	—	—	—	—	84 549: 50	8
468	3 500	1 008	298	—	—	—	7: —	—	—	—	myyty — *vendu*	36 918: —	9
261	2 360	1 344	820	—	—	—	5: 30	—	—	—	myyty — *vendu*	25 360: 50	10
213	1 621	831	380	—	—	—	10: —	—	—	—	myyty — *vendu*	30 450: —	11

cm — [6]) Puut 20.5—25 cm — [7]) Puut 25.5—30 cm — [8]) 30.5—38 cm — [9]) Puut 38.5—40 + cm — [10]) Puut 22—25 cm — [16]) Puut 30—32.5 cm — [17]) Puut 32.5—35 cm — [18]) Puut 35 + cm

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Laatokka.....	Lohijoen kr. puisto: Kurkisuonlohko, I v. p.	Laatokka.	9—11	—	4 431	—	4 431	39
2	Uomaa.....	Impilahden kr. puisto: Uomaan hoitolohko, I v. p.	Uomasoja, Uuksunjoki.	0—3	7	3 755	259	4 014	354
3	»	Salmin kr. puisto: Kirschanlammen hoitolohko, VI v. p.	Pensaanoja, Uuksunjoki.	0—2.5	—	13 398	646	14 044	1 806
4	Loimola	Suistamon kr. puisto: Mustajärven hoitolohko, V v. p.	Uuksunjoki—Laatokka.	0—3	70	10 952	4 548	15 500	612
5	Korpiselkä	Korpiselän kr. puisto: Muntaankankaat, II v. p.	Tolvajoki, Koitajoki—Pielisjoki.	0—4	180	28 293	2 041	30 334	1 401
6	»	Soanlahden kr. puisto: Joutsenjärven ja Kuikan välillä, VIII v. p.	Joutsenjärvi, Uuksunjoki.	0—4	7	10 358	9 720	20 078	1 481
7	»	Soanlahden kr. puisto: Soanjärven ja Pertinjärven väliset maat, VII v. p.	Pertinjoki—Jananusjoki.	0—3	50	10 630	7 829	18 459	1 591
8	Mikkeli.....	Karvion kr. puisto: Jouhisalo, XVI v. p.	Varisvesi ja Kermajärvi.	0—2.5	0	7 176	2 998	10 174	726
9	»	Pilpan kr. maa: Hukkamäen palsta, XII v. p.	Ruokovesi—Saimaa.	2—3.5	0	4 359	2 691	7 050	171
10	»	Lohikosken kr. puisto: Lohiniemen tyvi, IV v. p.	Kalavesi—Saimaa.	0—2	2	5 435	1 260	6 695	213

[1]) Läpimitta 5.5 m korkeudella. — [2]) Puut 25—27.5 cm — [3]) Puut 27.5—30 cm — [4]) Puut 30—32.5 cm — [5]) Puut

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]								myyty —		
1 228	1 044	911	1 248	—	—	—	7: 80	—	—	—	*vendu*	34 561: 80	1
132	2 103	1 118	661	—	—	—	6: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	26 091: —	2
737	7 678	3 688	1 941	—	—	—	5: 61	—	—	—	myyty — *vendu*	78 786: 84	3
184	9 953	3 553	1 810	—	—	—	5: 53	—	—	—	myyty — *vendu*	85 715: —	4
—	15 326	8 827	6 181	—	—	—	5: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	166 837: —	5
2 908	11 701	3 841	1 628	—	—	—	4: 41	—	—	—	myyty — *vendu*	88 543: 98	6
880	10 605	4 854	2 120	—	—	—	4: 90	—	—	—	myyty — *vendu*	90 449: 10	7
3 154	4 774	1 741	505	—	—	—	4: 76	—	—	—	myyty — *vendu*	48 428: 24	8
1 984	3 580	1 100	386	—	—	—	4: 01	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	9
4 214	2 038	389	54	—	—	—	4: 30	—	—	—	myyty — *vendu*	28 788: 50	10

32.5 + cm

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Miehikkälä	Palvanjärven kr. puisto: Virojärven kankaat, V v. p.	Virojoki—Suomenlahti.	0—2	—	739	517	1 256	52
2	»	Vallanjärven kr. puisto: Hulkon ja Myllärinkankaat, III v. p.	Ravijoki, Suomenlahti.	0—3.5	—	7 713	2 626	10 339	997
3			Yhteensä — *Total*	—	—	119 821	35 657	155 478	9 973
4	Joroisten hoitoalue .	Poikkilammin kankaat II v. p.	Osmajärvi, Ruokojärvi—Saimaa.	5—7	20	6 136	205	6 341	1 031
5	» »	Samoin: Leväniemi, II v. p.	Sorsavesi—Saimaa.	0—1	35	6 720	436	7 156	597
6			Yhteensä — *Total*	—	—	12 856	641	13 497	1 628
	Kuopion läänin.								
7	Pohjois-Ilomantsi ..	Ilomantsin pohjoinen ja itäinen kr. maa: Kivivaaran metsänvartijatorpan itäpuoli Tervasuohon asti ja pohjoisosa Hoskonkankaasta, IV v. p.	Pieni- ja Suuri-Kivijärvi, Kivijoki, Haapajoki, Koitere, Pielisjoki.	0—5.4	80	21 321	3 845	25 166	2 714
8	Etelä-Ilomantsi	Liusvaaran kr. maa: Siikajärven XIV vartiopiirin koillisosa.	Heinäjoki, Koitajoki tai Kivijärvi.	0—5 7	12 7	25 377	6 563	31 940	1 030
9	»	Liusvaaran kruun.maa: Karsikkojoen länsipuoli, XI ja XII v. p.	Karsikkojärvi ja -joki, Koitajoki.	0—10	11	13 664	1 266	14 930	1 068

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 23 cm — [3]) Puut 25 cm — [4]) Puut 27.5 cm — [5]) Puut 30 cm — [6]) Puut 20—22.5 cm — [12]) Puut 22.5—25 cm — [13]) Puut 25—27.5 cm — [14]) Puut 27.5 + cm — [15]) Puut 27.5—30 cm — [16]) Puut

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hionopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hionopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]								myyty —		
109	594	332	221	—	—	—	6: 42	—	—	—	*vendu*	8 063: 52	1
[1] [6] [1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]								myyty —		
143 1 197	4 414	2 681	1 904	—	—	—	6: 42	—	—	—	*vendu*	66 376: 38	2
17 812	81 291	36 218	20 157	—	—	—	5: 49	—	—	—	—	815 369: 86	3
[7] [8]											myyty —		
4 436 1 800	105	—	—	—	—	—	2: 21	—	—	—	*vendu*	14 013: 61	4
[9] [10] [9] [11]	[9] [12]	[9] [13]	[9] [14]								myyty —		
2 608 2 479	1 367	541	161	—	—	—	2: 21	—	—	—	*vendu*	15 814 :76	5
11 323	1 472	541	161	—	—	—	2: 21	—	—	—	—	29 828: 37	6
[1] [10] [1] [11]	[1] [12] [1] [13]	[1] [15] [1] [16]	[1] [17] [1] [18]								myyty —		
49 433	7 033 6 616	3 705 2 140	1 783 3 407	—	—	—	5: 90	—	—	—	*vendu*	148 479: 40	7
[19]		[18]									myymättä —		
10 299 12 971	5 223	3 447	—	—	—	—	0: 60	—	—	—	*non vendu*	—	8
[1] [19] [1]	[1]	[1] [18]									myyty —		
961 5 204	5 030	3 735	—	—	—	—	4: 50	—	—	—	*vendu*	67 185: —	9

20 cm — [7]) Puut 22.5—25 cm — [8]) Puut 25—30 cm — [9]) Läpimitta 6.2 m korkeudella. — [10]) Puut 17.5—20 cm — [11]) Puut 30—32.5 cm — [17]) Puut 32.5—35 cm — [18]) Puut 35 + cm — [19]) Puut 20—25 cm

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans l

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjott			
						Saha- ja rakennuspui			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km.		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Etelä-Ilomantsi	Ilajan läntinen kr. maa: Suojoen länsi- ja pohjoispuoli, I v. p.	Suojoki, Ilajajärvi, Koitajoki.	0—1.5	15	7 604	1 499	9 103	82
2	Suomusjärvi	Pielisjärven eteläinen kr. puisto: Haapavaaran ja Juurikkasuon seudut, XIV ja XV v. p.	Haapajärvi, Hakosalmet ja Haapajoki, Koitere.	0—5	60	23 205	4 648	27 853	88
3	Jongunjoki	Nurmijärven ja Pielisjärven pohjoinen kr. puisto: Puuruujärven, Eileksensuon, Nurmijärven kylän ja Änäkäisen välillä, VIII ja IX v. p.	Puuruujärvi Häähnijoki Jungunjoki.	0—2 0—3	3—4 6—7	34 082	953	35 035	—
4	Kuohatti	Hökkä-Jänislehdon kr. puisto: Leppivaara y. m., IV v. p.	Heinäraatet ja -joki, Pielisjärvi.	0—4 3/4	52	21 631	6 924	28 555	2 18
5	»	Suovaarat ja Palojoen pohjoispuoli, III v. p.	Mehtojoki ja Palojoki, Pielisjärvi.	0—3	38	—	—	—	—
6	Halmejärvi	Koiravaaran kr. puisto: Kerilammin itäpuoli, Ruostevaara y. m., IX v. p.	Saramojoki, Pielinen.	5.5—10	20	8 213	11 323	19 536	1 23
7	»	Loukunsalon kr. puisto: Mustosenkangas, Rinnemäki y. m., III v. p.	Kalajoki—Hiirenjoki, Pielinen.	1—3	20	2 124	8 049	10 173	582

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 20—25 cm — [3]) Puut 35 + cm [4]) Puut 17.5—20 cm [5]) Puut 25—30 c
[11]) Puut 30—32.5 cm — [12]) Puut 32.5—35 cm — [13]) Puut 35—37.5 cm — [14]) Puut 37.5 + cm — [15]) Puut 37.5—40 c
[21]) Puut 17.5—22.5 cm — [22]) Puut 22.5—27.5 cm — [23]) Puut 27.5—32.5 cm — [24]) Puut 32.5 + cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
[1] [4]	[1] [2]	[1] [5]	[1] [6]	[1] [3]									
358	5 235	2 271	772	467	—	—	—	1: 81	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1
[1] [7]	[1] [8]	[1] [9]	[1] [10]	[1] [11]	[1] [12]	[1] [13]	[1] [14]						
2 317	4 545	7 965	4 869	2 681	2 122	1 115	2 239	—	—	—	5: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	153 191: 50	2
[1] [9]	[1] [10]	[1] [11]	[1] [12]	[1] [13]	[1] [15]	[1]							
13 627	7 324	5 406	3 480	2 432	1 350	1 416	—	—	—	5: 52	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	3
[1] [16]	[1] [17]	[1] [5]	[1] [6]	[1] [18]									
4 297	11 030	10 449	2 411	368	—	—	—	1: —	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	4
—	—	—	—	—	—	10 000	—	—	—	ei tarjousta.	myymättä — *non vendu*	—	5
[19]													
4 137	9 981	3 731	1 687	—	—	—	2: 81	—	—	—	myyty — *vendu*	54 896: 16	6
[1] [20]	[1] [21]	[1] [22]	[1] [23]	[1] [24]									
192	3 429	4 977	1 277	298	—	—	—	2: 69	—	—	—	myyty — *vendu*	27 365: 37	7

— [6]) Puut 30—35 cm — [7]) Puut 20—22.5 cm — [8]) Puut 22.5—25 cm — [9]) Puut 25—27.5 cm — [10]) Puut 27.5—30 cm — [16]) Puut 17—20 cm — [17]) Puut 20—25 cm — [18]) Puut 35 + cm — [19]) Puut 27—30 cm — [20]) Puut 15—17.5 cm —

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Kaupaksi tarjottu. Saha- ja rakennuspuita. Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Halmejärvi	Koiravaaran kr. puisto: Mustalammin ja Losovaaran välinen seutu, IX v. p.	Saramojoki ja Pielinen.	3.5—5	10	—	—	—	—
2	Palojärvi	Yläluostan ja Palojärven kr. puistot: Karhimäen ja Lammasahon ympäristöt, VII v. p.	Lutikkapuro, Yläluostanjärvi, Luostanjoki, Siikajärvi, Kallavesi.	0.1—4.5	98	18 555	9 953	28 508	1 216
3	Iisalmi	Viidenmetonmaan kr. puiston keskiosa, VIII v. p.	Pitkäjärvi—Laakajärvi.	0—4.5	—	9 920	4 830	14 750	62
4			Yhteensä — *Total*	—	—	185 696	59 853	245 549	11 809
	Vaasan läänin.								
5	Toivakka	Korpelan maa ja Ruuhivuoren palsta, X v. p.	Kivijärvi, Havujoki, Puulavesi.	1—3.5	25	4 615	4 843	9 458	568
6	»	Kankaisten kr. puisto: Ruokosenjärven ympäristö, IV ja V v. p.	Ruokosenjärvi, Leppävesi—Päijänne.	0—4	20	9 900	2 026	11 926	1 899
7	Saarijärvi	Kulhan kr. maa: Köpin kankaat, III v. p.	Pengerjoki—Jämsänjoki, Päijänne.	0.5—2	50	5 997	4 102	10 099	441
8	»	Parantalan kr. puisto: Uunikankaat y. m., V v. p.	Pudasjärvi—Keitele.	1—3	10	10 175	1 989	12 164	1 764

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 17—20 cm — [3]) Puut 20—25 cm — [4]) Puut 25—30 cm — [5]) Puut 30—35 [11]) Puut 15—20 cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hionopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Hionopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.* Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*		Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
—	—	—	—	—	—	10 000	—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1
1) 2) 323	1) 3) 4 433	1) 4) 16 689	1) 5) 4 717	1) 6) 2 346	—	—	—	4: 55	—	—	myyty — *vendu*	129 711: 40	2
1) 7) 4 126	1) 3) 5 531	1) 4) 2 777	1) 5) 2 067	1) 8) 163	1) 9) 24	—	—	—	2: 90	—	—	myyty — *vendu*	42 775: —	3
1) 10) 5	1) 3) 23	1) 4) 19	1) 5) 12	1) 6) 3	—								
100 849		94 864	34 686	15 150	—	—	20 000	4: 43	—	—	—	—	623 603: 83	4
1) 10) 2 933	1) 3) 5 367	1) 4) 882	1) 5) 229	1) 6) 47	—	—	—	1: 60	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	5
1) 10) 1 411	1) 3) 4 816	1) 4) 3 123	1) 5) 1 891	1) 6) 685	—	—	—	3: 30	—	—	—	myyty — *vendu*	39 355: 80	6
1) 11) 4 610	1) 3) 4 026	1) 4) 1 147	1) 5) 285	1) 8) 31	—	—	—	1: 45	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	7
1) 3) 4 384		1) 4) 3 650	1) 5) 2 301	1) 8) 1 083	1) 9) 746	—	—	—	6: 30	—	—	myyty — *vendu*	76 633: 20	8

cm — 6) Puut 35 + cm — 7) Puut 15—20 cm — 8) Puut 35—40 cm — 9) Puut 40 + cm — 10) Puut 17.5—20 cm —

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Karstula	Vahanka-Peuralammen kr. puiston eteläosa, V v. p.	Löytyjoki, Ätsärinreitti, Näsijärvi,	5—8	—	5 121	5 363	10 484	350
			Uitusjoki, Päijänteen vesistö.	3—6	—				
2	Multia	Pekkasenkangas, Hautasaari, Palokangas y. m., III v. p.	Palojoki, Kivijärvi, Näsijärvi.	0—1.5	30	12 036	3 122	15 158	1 530
3	Virrat	Kantoniemen kr. maa: Kortesmaan v. p. N:o XII.	Vaskunjärvi, Vaskivesi—Näsijärvi.	7—12	12	15 090	282	15 372	3 019
4	Jalasjärvi.....	Kurki, Mäntylakia y. m., III v. p.	Kurjenjoki, Kilmiänjoki,	0—2 0.5—1	—	6 348	—	6 348	970
5	Alajärvi	Ritakorpi, II v. p.	Kuninkaanjoki, Perälampi, Ätsärinjärvi.	0—3	—	2 495	600	3 095	93
6	»	Samoin.	Samoin.	11—14	—	3 373	406	3 779	198
7	Salamajärvi.....	Kinnulan kr. maa: Hirvikangas, V v. p.	Koirajoki, Kivijärvi.	1—2	40	12 509	227	12 736	1 012
8	»	Länttä-Tenhulan kr. puisto: Ruohosuonkangas, IV v. p.	Leukjoki, Kivijärvi.	5—6	12	6 706	390	7 096	479
9	»	Salamajärven kr. puisto: Tynnyri-Viitakangas, IX v. p.	Valvatinjoki, Kivijärvi.	0—4	40	11 685	701	12 386	926

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Läpimitta 5 m korkeudella. — [3]) Puut 17.5—20 cm — [4]) Puut 20—22.5 cm — — [10]) Puut 35 + cm — [11]) Puut 20—25 cm — [12]) Puut 25—30 cm — [13]) Puut 30—35 cm — [14]) Puut 35—40 cm —

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
[1] [4] 658	[1] [5] 3 331	[1] [12] 4 680	[1] [13] 1 441	[1] [10] 374	—	—	—	5: 75	—	—	—	myyty — *vendu*	60 283: —	1
[1] [11] 603	[1] [12] 6 532	[1] [13] 4 813	[1] [14] 2 179	[1] [15] 1 031	—	—	—	10: —	—	—	—	myyty — *vendu*	151 580: —	2
	7 489	4 496	1 707	1 680	—	—	—	3: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	53 802: —	3
[2] [3] 170	[2] [4] 709	[2] [5] 1 399	[2] [6] 2 017	[2] [7] 1 141	[2] [8] 524	[2] [9] 230	[2] [10] 158	—	—	—	5: 88	—	—	myyty — *vendu*	37 326: 24	4
	1 565	1 091	340	99	—	—	—	2: 82	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	5
	1 203	1 844	521	211	—	—	—	3: —	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	6
	[1] [11] 2 581	[1] [12] 6 936	[1] [13] 1 864	[1] [10] 1 355	—	—	—	4: 60	—	—	—	myyty — *vendu*	58 585: 60	7
	[1] [11] 2 263	[1] [12] 3 028	[1] [13] 1 066	[1] [10] 739	—	—	—	4: 02	—	—	—	myyty — *vendu*	28 525: 92	8
	[16] [11] 7 669	[16] [12] 3 331	[16] [13] 1 034	[16] [10] 352	—	—	—	4: 05	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	9

[5]) Puut 22.5—25 cm — [6]) Puut 25—27.5 cm — [7]) Puut 27.5—30 cm — [8]) Puut 30—32.5 cm — [9]) Puut 32.5—35 cm
[15]) Puut 40 + cm — [16]) Läpimitta 7 m korkeudella.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Kaupaksi tarjottu. Saha- ja rakennuspuita. Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Viitasaari.....	Huopanan kr. maa: Pyydysmäen palsta, I v. p.	Sammalinen, Vuosjärvi, Muurusjärvi, Keitele.	2.5—4	8	10 389	2 569	12 958	3 050
2	»	Virkalammin kr. maa: Virkalammin metsäseutu, IX v. p.	Saarijärvi, Kolima, Keitele.	3—4	0	7 446	454	7 900	1 708
3	Lesti.....	Lestin kr. maa: Katajasalon ja Sileännevan kankaat, XIX v. p.	Lestijärvi ja Lestijoki.	3—6	10	16 290	312	16 602	2 500
4			Yhteensä — *Total*	—	—	140 175	27 386	167 561	20 507
	Oulujärven.								
5	Haapajärvi.....	Oluensaaren kr. puisto: Pekkarisensalon, Purnun ja Naimalan kankaat, III v. p.	Rauvanjärvi, Muurrejärvi, Päijänteen vesistö. Latvastenjärvi, Kalajoki	0.5—3.5	75	14 114	1 801	15 915	880
				4—7	0				
				5.5—8.5	18				
6	»	Samoin: Katvalan-Moskuankankaat y. m., III v. p.	Muurrejärvi—Päijänteen vesistö. Latvastenjärvi, Kalajoki	4—6	0	12 855	1 823	14 678	874
				4—6	0				
				4—6	18				
7	»	Haukkamäen kr. puisto: Pohjoismäki, Takkispuron kankaat y. m., I v. p.	Pyhäjärvi, Pyhäjoki. Elämäisjärvi, Päijänteen vesistö.	2—4	0	4 993	444	5 437	423
				4—6	0				

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 17.5—20 cm — [3]) Puut 20—25 cm — [4]) Puut 25—30 cm — [5]) Puut cm — [11]) Puut 30—33 cm — [12]) Puut 33—35 cm — [13]) Puut 35—38 cm — [14]) Puut 38 + cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour pupeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Sahaus- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]								myymättä —		
4 151	5 875	2 617	232	83	—	—	—	2: 52	—	—	— *non vendu*	—	1
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]								myymättä —		
1 820	2 285	2 292	1 034	469	—	—	—	4: 10	—	—	— *non vendu*	—	2
[1] [7]	[1] [8]	[1] [9] [1] [10]	[1] [11] [1] [12]	[1] [13] [1] [14]							myyty —		
7 236	4 800	2 989 1 005	369 134	54 15	—	—	—	3: 50	—	—	— *vendu*	58 107: —	3
	88 487	51 340	18 292	9 442	—	—	—	5: 23	—	—	—	564 198: 76	4
	1 135	8 555	3 034	3 191	—	—	—	4: 71	—	—	myyty — *vendu*	74 959: 65	5
	7 025	3 944	1 974	1 735	—	—	—	4: 30	—	—	myyty — *vendu*	63 115: 40	6
	2 573	2 199	435	230	—	—	—	4: —	—	—	myyty — *vendu*	21 748: —	7

30—35 cm — [6]) Puut 35 + cm — [7]) Puut 20—23 cm — [8]) Puut 23—25 cm — [9]) Puut 25—28 cm — [10]) Puut 28—30

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Kaupaksi tarjottu			
						Saha- ja rakennuspuita			
						Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Kalajoki	Eteläsydänmaan kr. maa Puutikkalan, Nuotiomaan, Puukkoniemen, Isonkosken ja Nevajärven y. m. kankaat, XI v. p.	Petäjäoja, Sievieli Vääräjoki, Kalajoki.	2—8	8—9	10 000	1 500	11 500	136
2	»	Samoin: Takkulan ja Säilynsalon kankaat, Lehti-, Säilyn- ja Hirvalansaaret, V. v. p.	Kivilampi, Kivioja ja Lestijoki.	2—10	6	5 327	673	6 000	125
3	Pyhäjoki	Kärsämänjärven kruun. puisto: Riikinkangas, Hautakankaat ja Hautasaari, I v. p.	Korpijoki—Osmanki—Saimaan vesistö.	1.5—6.5	20	8 535	340	8 875	357
			Haudanjoki, Pyhäjoki.	3—7.5	18				
4	Siikajoki	Tavastkengän kr. maa: Kuurakangas, Kuurajärven itäpäässä olevat kankaat, Kuurasaaret y. m., IV ja VI v. p.	Siikajoki.	1.5—8	—	21 751	3 434	25 185	5 597
5	Sotkamo	Ylisotkamon kr. maa: Teerikangas y. m. maita, korpia ja rämeitä Ontojoesta etelään, I v. p.	Ontojoki—Oulujärven vesistö.	0.5—6	0	7 670	2 691	10 361	702
6	»	Laakajärven kr. maa: Tuomaanmäki, Löytämönsuon särkät, Paskonkorpi y. m., II v. p.	Heinäjoki—Nilsiän reitti, Kallavesi.	0—6.5	28	6 322	13 980	20 302	1 145

[1]) Läpimitta 6 korkeudella. — [2]) Puut 20—25 cm — [3]) Puut 25—30 cm — [4]) Puut 30—35 cm — [5]) Puut 35 + cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
5 256	4 881	1 148	215	—	—	—	2: 42	—	—	—	myyty — *vendu*	27 830: —	1
1 574	3 328	854	244	—	—	—	2: 99	—	—	—	myyty — *vendu*	17 940: —	2
[1] [2] 1 564	[1] [3] 6 323	[1] [4] 720	[1] [5] 268	—	—	—	4: 23	—	—	—	myyty — *vendu*	37 541: 25	3
[1] [2] 15 997	[1] [3] 6 171	[1] [4] 1 774	[1] [5] 1 243	—	—	—	1: 50	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	4
2 067	4 574	2 234	1 486	—	—	—	4: 47	—	—	—	myyty — *vendu*	46 313: 67	5
5 762	8 833	3 716	1 991	—	—	—	1: 60	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	6

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Kuhmo	Korpisalmen kr. maa: Koiravaara y. m., V v. p.	Kivijärvi, Kivijoki, Jämäsjoki, Ontojärvi.	0—6	50	34 599	8 904	43 503	1 383
2	Lentiira	Lentuan kr. maa: Jysmänniemi, Ryytikaarre, Lehto y. m. saaria, Hietasalo, Ohtasenvaarat, Matokangas y. m., I v. p.	Lentua, Lammasjärvi.	0—3	20	35 128	2 204	37 332	4 597
3	Hyrynsalmi.....	Kytömäen kr. maa: Paljakka, VI v. p.	Syväjoki—Lietejärvi, Emäjoki.	3.5—7	25	73	22 601	22 674	1 804
4	»	Samoin: Erävaara, Seitenlampien maat, VI v. p.	Lahna-Tuomijoki, Emäjoki.	0—4	30	11 635	3 547	15 182	1 719
5	»	Kytömäen—Salmenkylän kr. maat, IV ja VI v. p.	Tuomijoki, Emäjoki.	0—5 —	— 15	—	—	—	—
6	Suomussalmi	Kiannan kr. maa: Syrjävaara, VIII v. p.	Syrjäjärvet ja Karttimojoki—Kiantajärvi.	0—3	20	38 475	1 958	40 433	2 775
7	»	Vuokin kr. maa: Sanginkangas, Pitkälehto y. m., V v. p.	Pärsämänjoki ja Vuokkijärvi.	0—2.5	5	15 731	812	16 543	1 257
8	Piispajärvi	Piispajärven kr. maa: Valkeisenvaara, Lihapyörteenkangas. Salausvaara, Someronkangas, Olkynkangas y. m., VI v. p.	Someronjärvi, Someronjoki, Hossanjoki, Kiantajärvi.	0—5	50	61 935	13 767	75 702	5 140

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*													
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm	*Bois pour papeteries.* Hiomopuita.	*Poteaux de mine.* Propsipuita.	*Bois de chauffage.* Polttopuita.	*Pour chaque arbre de sciage.* Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta.	*Pour 1 stère de bois pour papeteries.* Hiomopuista, p. m³:ltä.	*Pour 1 stère de poteaux de mine.* Propsipuista, p. m³:ltä.	*Pour 1 stère de bois de chauffage.* Polttopuista p. m³:ltä.	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³.			Markkaa. — *Marcs finl.*						
9 541	16 556	12 929	4 477	—	—	—	3: 10	—	—	—	myyty — *vendu*	134 859: 30	1
7 915	15 415	7 756	6 246	—	—	—	5: —	—	—	—	myyty — *vendu*	186 660: —	2
436	9 557	6 591	6 090	—	—	—	3: —	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	3
5 025	6 371	2 421	1 365	—	—	—	2: 05	—	—	—	myyty — *vendu*	31 123: 10	4
—	—	—	—	10 000	—	—	—	ei tarjousta.	—	—	myymättä — *non vendu*	—	5
7 355	17 355	9 764	5 959	—	—	—	5: 75	—	—	—	myyty — *vendu*	232 489: 75	6
2 005	7 885	4 382	2 271	—	—	—	3: 10	—	—	—	myyty — *vendu*	51 283: 30	7
19 869	32 616	13 305	9 912	—	—	—	3: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	264 957: —	8

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunun metsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans le

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu			
						Saha- ja rakennuspuita			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Piispajärvi	Näljängän kr. maa: Majava- ja Näljängänjoelle ulottuvia metsämaita, I v. p.	Majavanjoki, Näljängänjoki, Iijoen vesistö.	0—6	30	—	—	—	—
2	Puolanka.....	Kotilankylän kr. maa: Louetjoen itä- ja länsipuoli, VI v. p.	Louetjoki—Oulujärvi.	0—3.5	30	1 441	13 377	14 818	456
3	»	Kotilankylän kr. maa: Holstinvaara ja Louetjoen laakso y. m., VI v. p.	Louetjoki—Oulujärvi.	0—3	30	466	16 787	17 253	786
4			Yhteensä — *Total*	—	—	291 050.	110 643	401 693	30 156
	Iin.								
5	Utajärvi	Varpuojan kr. puisto: Pienen Parttuaisenojan pohjoispuolella, VIII v. p.	Kutujoki, Oulujoki.	1.5	20	5 963	578	6 541	113
6	»	Tolkanjärven kr. puisto: Tauskangas, Saarikoskenkuve y. m., VIII v. p.	Samoin.	1.5	20	3 898	58	3 956	139
7	»	Sorsuan kr. liikamaa: Lauttaselkä, Kaiposen saunamaa ja saaret y. m., II v. p.	Korpisenjoki, Kiiminginjoki.	2	25	3 624	2 107	5 731	93
8	Pudasjärvi	Pohjanperän kr. maa: Näsiökummut y. m., V v. p.	Jaaskamonoja Livo-Iijoki.	1.5—6	84	—	11 238	11 238	—

[1]) Puitten läpimitoista ei ole tietoa.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuusta, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuusta, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuusta, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuusta p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
—	—	—	—	10 000	—	—	—	ei tarjousta.	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1
—	8 467	3 573	2 778	—	—	—	3: 55	—	—	—	myyty — *vendu*	52 603: 90	2
—	8 419	4 627	4 207	—	—	—	3: 31	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	3
95 099	171 449	81 237	53 908	20 000	—	—	3: 93	—	—	—	—	1 243 424: 32	4
3 674	1 959	716	192	—	—	—	3: —	—	—	—	myyty — *vendu*	19 623: —	5
2 432	1 168	273	83	—	—	—	3: —	—	—	—	myyty — *vendu*	11 868: —	6
3 613	1 311	473	334	—	—	—	3: —	—	—	—	myyty — *vendu*	17 193: —	7
[1]	[1]	[1]	[1]	—	—	—	3: —	—	—	—	myyty — *vendu*	33 714: —	8

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Kaupaksi tarjottu. Saha- ja rakennuspuita. Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Puhos	Kruununpuisto Latvajärven ja Naamanganjoen välillä: Sulakangas, II v. p.	Latvajärvi ja -joki, Naamanganjoki.	0—2 1—3	30 30	6 039	8 090	14 129	329
2	Taivalkoski	Kynsijärven kr. puisto: Salmitunturi ja Iso-Rusamo, III v. p.	Kutinoja—Kostonjoki.	2—5	25	38	29 375	29 413	1 850
3	»	Jokijärven kr. maa: Luolavaara, Lomavaara y. m., X v. p.	Iiviöjärvi, Koviojärvi, Iijoki.	0—7	1—19	24 154	12 577	36 731	3 337
4	Kuusamo.....	Kuusamon kr. maa: rantamaat Vihtajoen pohjois- ja eteläpuolella, III v. p.	Vihtajoki, Pistojoki.	0—1	30	20 115	—	20 115	882
5	»	Samoin: metsämaat Kuolion, Penttilän ja Käsmänlohkojen välillä, V v. p.	Säynäoja ja Kontiojoki, Iijoki.	0—2	20	9 940	5 195	15 135	132
6	Kitka	Niemi- ja Patokangas; II v. p.	Maaninkajoki, Aventojoki, Oulankajoki.	0—1.5	5—8	16 882	2 692	19 574	1 335
7	»	Haukilammin palo, Pitkänjängänlehdot, Hedeperävaara, III v. p.	Korojoki, Kemijoki.	0—5	10	10 870	3 932	14 802	1 151
8	»	Ison Teerisuon itäpuolella olevat maat, Haukilehto, Säynäjävaara y. m., VI v. p.	Kuonti- ja Jaurasenjärvi, Naatikkajoki, Kitkajärvi.	0—7	20	30 454	9 914	40 368	3 982

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 20—25 cm — [3]) Puut 25—35 cm — [4]) Puut 35—55 cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]									myyty —		
11 682	2 162	285	—	—	—	—	2: 80	—	—	—	*vendu*	39 561: 20	1
294	16 941	7 378	4 800	—	—	—	2: 60	—	—	—	myyty — *vendu*	76 473: 80	2
1 318	22 340	8 831	4 242	—	—	—	3: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	128 558: 50	3
—	8 159	6 084	5 872	—	—	—	2: 60	—	—	—	myyty — *vendu*	52 299: —	4
—	7 920	4 391	2 824	—	—	—	3: 65	—	—	—	myyty — *vendu*	55 242: 75	5
—	10 091	5 168	4 315	—	—	—	3: 18	—	—	—	myyty — *vendu*	62 245: 32	6
—	8 104	3 173	3 525	—	—	—	4: 40	—	—	—	myyty — *vendu*	65 128: 80	7
—	21 263	9 580	9 525	—	—	—	3: 52	—	—	—	myyty — *vendu*	142 095: 36	8

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans l

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjott			
						Saha- ja rakennuspuit			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Kitka	Niemimaa, Kivimaa, Yliniitty, Latvavaara, Räikkinäkangas, III v. p.	Aimojoki, Livojoki.	0—2	25	24 582	581	25 163	1 806
2	»	Ahoniemi, Ahvenperä, Kallioperä ja Harrihaudan vaarat.	Kitkajoki, Oulankajoki.	0—4	0—5	39 685	6 847	46 532	5 531
3	Ranua	Pohjanperän kr. maa: Puhakanlehto, Majavakangas y. m., VI ja VII v. p.	Aimojoki, Livojoki, Iijoki.	0—5	90	10 987	3 351	14 338	2 441
4	»	Samoin: Välimaa, Parvavaara y. m., VII v. p.	Aimojoki, Livojoki, Iijoki.	2—6	90	12 948	2 933	15 881	1 683
5	Kuivaniemi	Käkimaa, Säynäjäkangas, Villeikkömaa y. m., V v. p.	Kivijoki, Kuivajoki.	0—3.5	12	9 140	990	10 130	973
6	Simo	Simon pitäjän kr. maa: Tainivaara, Tökörövaara, Pirttimaa ja Pirttiojanvarsi, IV ja V v. p.	Lumioja—Simojoki.	4—5.5	10—15	9 152	11 769	20 921	1 212
			Tainijoki—Simojoki.	3—5					
7	Ylisimo	Simon kr. maa: Taavetinkankaat y. m., IV v. p.	Kämänjoki, Simojoki.	0—3	3—6	3 371	686	4 057	489
8	»	Kemihaaran kr. maa: Massiperän kangas, Pahkakankaat y. m., VII v. p.	Kämänjoki, Simojoki.	0—3.5	6—10	14 767	6 446	21 213	2 169
9			Yhteensä — *Total*	—	—	256 609	108 121	364 730	29 647
							+11 238	+11 238	

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
—	9 163	7 717	8 283	—	—	—	5: 11	—	—	—	myyty — *vendu*	128 582: 93	1
—	24 758	10 881	10 893	—	—	—	2: 75	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	2
1 753	5 791	3 463	3 331	—	—	—	3: —	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	3
949	7 078	4 083	3 771	—	—	—	5: 52	—	—	—	myyty — *vendu*	87 663: 12	4
5 653	2 991	1 315	171	—	—	—	2: 45	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	5
1 049	14 776	3 563	1 533	—	—	—	2: 35	—	—	—	myyty — *vendu*	49 164: 35	6
1 152	2 258	489	158	—	—	—	2: 47	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	7
4 537	13 187	2 504	985	—	—	—	3: —	—	—	—	myyty — *vendu*	63 639: —	8
38 106	181 420	80 367	64 837	—	—	—	3: 34	—	—	—	—	1 033 052: 13	9

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans le

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu			
						Saha- ja rakennuspuita			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Veloamatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä vialisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
	Kemin.								
1	Kemi	Tervolan kr. maa: Konttikivalo ja Tuiskukivalo, I v. p.	Konttijoki, Vähäjoki, Kemijoki.	3—7	45	22 784	3 962	26 746	3 421
2	Muurola	Kangassaaria Pissivaaran ja Sinettajärven välillä, II v. p.	Sinettajärvi ja -joki, Ounas- ja Kemijoki.	0—3	12	6 361	3 239	9 600	916
3	»	Aitamaa ja Kaistat y. m., VI v. p.	Kamsajärvi ja -joki, Kemijoki.	0—4	20	9 203	2 727	11 930	1 248
4	Ylitornio	Ylitornion kr. maa: Luomalankero, III v. p.	Miekojärvi, Tengeliönjoki, Tornionjoki.	0—2	70	2 733	4 294	7 027	574
5	»	Kuusivaara, III v. p.	Alinen Alposjärvi, Tengeliönjoki, Tornionjoki	1.5—3.2	60	10 475	2 577	13 052	1 707
6	Turtola	Kolarin kr. maa: Isohäimi ja Häiminkuusikko, I v. p.	Aalisjoki, Tengeliönjoki, Tornionjoki.	5—11	147	6 669	23 639	30 308	2 690
7	Kolari	Majavaselkä, III v. p.	Halijoki, Pasmajoki, Naamijoki, Tornionjoki.	7—9	65	16 999	614	17 613	4 692
8	»	Halivaara, Liikamaa, Ristivaara, III v. p.	Halijoki, Pasmajoki, Naamijoki, Tornionjoki.	6.5—9	65	22 287	386	22 673	4 516

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
—	16 474	6 851	3 421	—	—	—	4: 51	—	—	—	myyty — *vendu*	120 624: 46	1
2 003	5 246	1 783	568	—	—	—	3: 81	—	—	—	myyty — *vendu*	36 576: —	2
2 217	6 886	1 986	841	—	—	—	3: 72	—	—	—	myyty — *vendu*	44 379: 60	3
3 058	2 001	1 133	835	—	—	—	3: 09	—	—	—	myyty — *vendu*	21 713: 43	4
5 095	3 464	2 673	1 820	—	—	—	4: 03	—	—	—	myyty — *vendu*	52 599: 56	5
13 676	9 643	4 292	2 697	—	—	—	1: 25	—	—	—	myyty — *vendu*	37 885: —	6
221	6 737	5 435	5 220	—	—	—	4: 37	—	—	—	myyty — *vendu*	76 968: 81	7
710	10 681	6 481	4 801	—	—	—	4: 46	—	—	—	myyty — *vendu*	101 121: 58	8

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du traînage à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä vialliset. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Kolari	Kuurusenvaara, V v. p.	Naamijoki, Ääverjoki, Muonionjoki, Tornionjoki.	8 7—9	— 25	12 644	774	13 418	9 427
2	Meltaus	Ranta, Äijävaara y. m., III v. p.	Ounasjoki.	2	—	18 927	1 641	20 568	3 742
3	»	Ranta, Riikonvaara y. m., I v. p.	Ounasjoki.	4	—	24 000	1 375	25 375	5 128
4	Rovaniemi	Pälänpalo, III v. p.	Raudanjoki.	1—7	75	21 839	1 323	23 162	4 096
5	»	Utsakkavaara, III v. p.	Kemijoki.	1—6.5	75	5 773	197	5 970	1 479
6	»	Mukkanulkki, III v. p.	Mukkajoki, Kemijoki.	0—2	75	7 822	409	8 231	1 520
7	»	Kuusiselkä ja saarekkeet, III v. p.	Mukkajoki, Kemijoki.	0—2	75	5 263	3 870	9 133	687
8	»	Hevoskangas ja Hyppyläkero, III v. p.	Mukkajoki, Kemijoki.	0—3	75	8 552	531	9 083	1 574
9	»	Laajaselkä, III v. p.	Mukkajoki, Kemijoki.	0—3.5	75	4 266	286	4 552	668
10	Etelä-Kemijärvi	Kemijärven kr. maa: Saukko- ja Huhtavaarankummut, III v. p.	Saukko- ja Soinanjoki, Kemijärvi.	0—2.5	—	13 342	3 824	17 166	622
11	»	Samoin: Paikanselkä, Haarainvaara ja Soinanselkä, II ja III v. p.	Saukko- ja Soinanjoki, Kemijärvi.	5—11.5	—	14 962	11 014	25 976	1 239

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 20—25 cm — [3]) Puut 25—30 cm — [4]) Puut 30—35 cm — [5]) Puut 35 + cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
401	7 188	3 683	2 146	—	—	—	6: 04	—	—	—	myyty — *vendu*	81 044: 72	1
3 740	12 661	3 322	845	—	—	—	4: 90	—	—	—	myyty — *vendu*	100 783: 20	2
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]										
13 217	10 057	1 752	349	—	—	—	2: 45	—	—	—	myyty — *vendu*	62 168: 75	3
1 630	10 560	6 177	4 795	—	—	—	3: 94	—	—	—	myyty — *vendu*	91 258: 28	4
632	2 608	1 498	1 232	—	—	—	2: 97	—	—	—	myyty — *vendu*	17 730: 90	5
828	4 332	2 099	972	—	—	—	3: 42	—	—	—	myyty — *vendu*	28 150: 02	6
544	5 187	2 257	1 145	—	—	—	3: 55	—	—	—	myyty — *vendu*	32 422: 15	7
1 004	4 979	2 076	1 024	—	—	—	4: 79	—	—	—	myyty — *vendu*	43 507: 57	8
414	2 779	852	507	—	—	—	3: 51	—	—	—	myyty — *vendu*	15 977: 52	9
28	9 373	4 278	3 487	—	—	—	6: 50	—	—	—	myyty — *vendu*	111 579: —	10
—	14 538	6 460	4 978	—	—	—	3: 32	—	—	—	myyty — *vendu*	86 240: 32	11

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Pohjois-Kemijärvi..	Kuolajärven kr. maa: Ruotijängän selät, Nulkuselät sekä saarekkeet, ja Jaurujoenkorpi, V v. p.	Jaurujoki, Vuotosjoki, Kemijoki.	0—3.5	50	29 769	5 174	34 943	3 793
2	Salla.....	Kuolajärven kr. maa: Lahdentausvaara, Mikonlamminvaarat y. m. III v. p.	Kuusinkijoki, Tuntsajoki.	0—5	30	13 972	12 207	26 179	3 722
3	»	Samoin: Kutsankangas, III v. p.	Kutsanjoki, Tuntsajoki.	0—2.5	25	27 329	2 239	29 568	4 231
4	Tuntsa.....	Isoselkä, Karhavaara y. m., IV v. p.	Jänisjärvi ja -joki, Vuorenoja ja -järvi, Kutsanjoki, Tuntsanjoki sekä Sulahaara, Enjanjoki Tuntsanjoki.	0—7	20	169 888	13 687	183 575	16 715
5	»	Keski- ja Maa-Nenäkkeet, V v. p.	Osminoja, Kuolajoki, Kemijoki.	0—6	8	38 927	1 637	40 564	8 228
6	»	Kannuselkä, Pieni-Könkäänvaara, V v. p.	Tenniöjoki, Kemijoki.	0—4	0	14 740	6 549	21 289	5 031
7			Yhteensä — *Total*	—	—	529 526	108 175	637 701	91 666
	Lapin.								
8	Yläkemi	Akanvaara ja Sammakkopuunvaara y. m., III v. p.	Arajoki—Kemijoki.	1—7	15	34 119	7 503	41 622	1 373

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
1 196	21 884	6 860	5 003	—	—	—	4: 02	—	—	—	myyty — *vendu*	140 470: 86	1
1 472	14 488	6 019	4 200	—	—	—	1: —	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	2
1 257	18 231	6 026	3 964	—	—	—	2: 25	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	3
4 761	90 254	48 660	39 900	—	—	—	2: —	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	4
1 350	21 682	10 474	7 058	—	—	—	4: 36	—	—	—	myyty — *vendu*	176 859: 04	5
2 838	10 208	4 009	4 234	—	—	—	2: 60	—	—	—	myyty — *vendu*	55 351: 40	6
62 292	32 231	147 136	106 042	—	—	—	3: 85	—	—	—	—	1 535 412: 17	7
1 623	16 731	10 239	13 029	—	—	—	4: 61	—	—	—	myyty — *vendu*	191 877: 42	8

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunun metsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Yläkemi	Pahkavaara, Kotamaa, III v. p.	Arajoki—Kemijoki.	0—3	10	25 944	4 769	30 713	1 363
2	»	Aravaara, Kuonajärvenmaa, III v. p.	Arajoki—Kemijoki.	0—0.5 1.5—4	5 —	20 412	4 098	24 510	2 387
3	»	Kivitsokanpalo, III v. p.	Kemijoki.	0—2	—	14 355	488	14 843	600
4	Luiro	Sodankylän kr. maa: Märsikkö, Metsävaara y. m., I v. p.	Maaninki- osaksi Saiveljoki, Kitisenjoki.	0—4.5	60	22 091	31 015	53 106	520
5	Sodankylä	Sodankylän kr. maa: Kyläjärvenpalo y. m., 6 km lounaaseen kirkonkylästä, I v. p.	Kyläjärvi, Kyläjoki. Kitinen.	0—6	9	52 641	328	52 969	3 848
6	Kitinen	Sodankylän kr. maa: Kaareselkä, I v. p.	Jeesiöjoki, Kaareoja, Kemijoki.	0—5	98	24 939	192	25 131	4 748
7	Alakittilä	Kittilän kr. maa: Hanhijärven kuusikko y. m., III v. p.	Loukinen, Ounasjoki.	1—5	70	30 758	6 446	37 204	3 787
8	»	Samoin: Kerpuavaara y. m., I v. p.	Alakerpuajoki Ounasjoki.	0—3	8	10 422	837	11 259	457
9	»	Tiukuvaaran uudistalo, II v. p.	Venejoki—Ounasjoki.	0—2	3	1 603	694	2 297	257
10	»	Hangasselän uudistalo, II v. p.	Aakennusjoki, Ounasjoki.	5—8	20	3 431	1 185	4 616	180

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 22—25 cm — [3]) Puut 25—30 cm — [4]) Puut 30—35 cm — [5]) Puut 35 + cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
2 110	14 169	7 539	6 895	—	—	—	3: 91	—	—	—	myyty — *vendu*	120 087: 83	1
2 007	10 759	5 564	6 198	—	—	—	3: 64	—	—	—	myyty — *vendu*	89 216: 40	2
680	7 277	3 534	3 352	—	—	—	4: 17	—	—	—	myyty — *vendu*	61 895: 31	3
29 593	16 903	4 569	2 041	—	—	—	1: 50	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	4
1 236	34 155	11 039	6 539	—	—	—	5: 02	—	—	—	myyty — *vendu*	265 904: 38	5
3 769	15 404	3 302	2 656	—	—	—	3: 61	—	—	—	myyty — *vendu*	90 722: 91	6
620	23 284	8 213	5 087	—	—	—	3: 19	—	—	—	myyty — *vendu*	118 680: 76	7
269	6 445	3 253	1 292	—	—	—	5: 26	—	—	—	myyty — *vendu*	59 222: 34	8
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]										
1 179	783	240	95	—	—	—	2: 06	—	—	—	myyty — *vendu*	47 311: 82	9
[1] [2]	[1] [3]	[1] [4]	[1] [5]										
2 293	1 637	421	265	—	—	—	2: 01	—	—	—	myyty — *vendu*	92 788: 16	10

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
						Saha- ja rakennuspuita.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. *Distance de flottage à la route flottable principale.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä viallisia. *Arbres endommagés.*
				km		Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Alakittilä.....	Sotkaselän uudistalo, III v. p.	Ylikuusanjoki Ounasjoki.	2—4	50	4 834	5	4 839	259
2	»	Kivilanton uudistalo, III v. p.	Ylikuusanjoki, Ounasjoki.	1—3	50	1 719	302	2 021	64
3	»	Paloselän uudistalo, II v. p.	Laimiojoki, Ounasjoki.	0—3	20	3 600	729	4 329	161
4	»	Patokarin uudistalo, V v. p.	Alallerpuajoki, Ounasjoki.	0—3	—	3 513	793	4 306	237
5	»	Tuuliharjun uudistalo, V v. p.	Alakerpuajoki, Ounasjoki.	0—4	10	2 510	412	2 922	86
6	Ylikittilä.....	Kittilän kr. maa: Silaselkä, III v. p.	Lismajoki, Ounasjoki.	3.5—5	20	13 705	2 351	16 056	960
7	Muonio.....	Muonion kr. maa: Valkiavaara ja Järvenpäämaa I v. p.	Muonionjoki.	3—8	—	20 573	450	21 023	733
8	Enontekiö	Kittilän kr. maa: Muotkavaara, Vuossiaho, Vuossiselkä, IV v. p.	Kuiva-,Tepastojoki, Ounasjoki.	1—7	29	2 277	3 631	5 908	169
9			Yhteensä — *Total*	—	—	293 446	66 228	359 674	22 189

[1]) Läpimitta 6 m korkeudella. — [2]) Puut 22—25 cm — [3]) Puut 25—30 cm — [4]) Puut 30—35 cm — [5]) Puut 35 + cm

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
— *Offerts en vente.*							Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
— *Arbres de sciage.*													
Läpimittaluokissa, (1.3 m:n korkeudella). *Classes de diamètre à 1.3 m de hauteur du sol.*				Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Sahatukki- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue Marcs finl.*	
25—30 cm	30—35 cm	35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³			Markkaa. — *Marcs finl.*						
1) 2) 1 640	1) 3) 1 999	1) 4) 919	1) 5) 281	—	—	—	4: 75	—	—	—	myyty — *vendu*	22 985: 25	1
1) 2) 1 304	1) 3) 491	1) 4) 176	1) 5) 50	—	—	—	3: 40	—	—	—	myyty — *vendu*	6 871: 40	2
1) 2) 1 951	1) 3) 1 667	1) 4) 546	1) 5) 165	—	—	—	5: 86	—	—	—	myyty — *vendu*	25 367: 94	3
1) 2) 2 122	1) 3) 1 735	1) 4) 360	1) 5) 89	—	—	—	3: 20	—	—	—	myyty — *vendu*	13 779: 20	4
1) 2) 1 752	1) 3) 943	1) 4) 178	1) 5) 49	—	—	—	3: 67	—	—	—	myyty — *vendu*	10 723: 74	5
1 782	8 350	3 533	2 391	—	—	—	3: 13	—	—	—	myyty — *vendu*	50 255: 28	6
—	9 314	6 633	5 076	—	—	—	6: 46	—	—	—	myyty — *vendu*	135 808: 58	7
—	3 250	1 706	952	—	—	—	1: 75	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	8
55 930	175 296	71 946	56 502	—	—	—	4: 25	—	—	—	—	1 277 408: 72	9

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjo=

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

	1	2	3	4	5	6	7
		Kaupaksi tarjottu.					
		Saha- ja rakennuspuita.					
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Mäntyjä. *Pins.*	Kuusia. *Epicéas.*	Yhteensä. *Total.*	Niistä vialisia. *Arbres endommagés.*	Läpimittaluokissa, *Classes de diamètre à* 25—30 cm	30—35 cm
		Kappaletta. — *Nombre.*					
	Yhteenveto. — *Résumé.*					**Tarjottu:**	
1	Turun—Hämeen läänien tkp.	55 829	40 163	95 992	5 350	39 126	39 698
2	Evon—Vesijaon hoitoalue.	3 720	8 605	12 325	304	4 866	4 214
3	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	119 821	35 657	155 478	9 973	17 812	81 291
4	Joroisten hoitoalue.	12 856	641	13 497	1 628	11 323	1 472
5	Kuopion läänin tkp.	185 696	59 853	245 549	11 809	100 849	94 864
6	Vaasan läänin tkp.	140 175	27 386	167 561	20 507	88 487	51 340
7	Oulujärven tkp.	291 050	110 643	401 693	30 156	95 099	171 449
8	Iin tkp.	256 609	108 121 + 11 238	364 730 + 11 238	29 647	38 106	181 420
9	Kemin tkp.	529 526	108 175	637 701	91 666	62 292	322 231
10	Lapin tkp.	293 446	66 228	359 674	22 189	55 930	175 296
11	Yhteensä — *Total*	1 888 728	565 472 + 11 238 = 576 710	2 454 200 + 11 238 = 2 465 438	223 229	513 890	1 123 275
	Edelläolevista puumääristä on myyty ja jäänyt myymättä.						
12	Turun—Hämeen läänien tkp.	55 829	40 163	95 992	5 350	39 126	39 698
13	Evon—Vesijaon hoitoalue.	3 720	8 605	12 325	304	4 866	4 214
14	Viipurin—Mikkelin tkp.	115 462	32 966	148 428	9 802	15 828	77 711
15		4 359	2 691	7 050	171	1 984	3 580
16	Joroisten hoitoalue.	12 856	641	13 497	1 628	11 323	1 472
17	Kuopion läänin tkp.	97 002	43 914	140 916	7 767	35 708	68 035
18		88 694	15 939	104 633	4 042	65 141	26 829
19	Vaasan läänin tkp.	94 175	13 711	107 886	13 523	46 983	38 136
20		46 000	13 675	59 675	6 984	41 504	13 204
21	Oulujärven tkp.	262 438	53 841	316 279	20 824	72 904	138 469
22		28 612	56 802	85 414	9 332	22 195	32 980
23	Iin tkp.	193 426	96 247 + 11 238	289 673 + 11 238	20 213	29 548	145 622
24		63 183	11 874	75 057	9 434	8 558	35 798
25	Kemin tkp.	318 337	80 042	398 379	66 998	54 802	199 168
26		211 189	28 133	239 322	24 668	7 490	123 063
27	Lapin tkp.	269 078	31 582	300 660	21 500	26 337	155 143
28		24 368	34 646	59 014	689	29 593	20 153
29	Yhteensä — *Total*	1 422 323	401 712	1 824 035	167 909	337 425	867 668
30			+ 11 238	+ 11 238			
31		466 405	163 760	630 165	55 320	176 465	255 607

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1912.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
— *Offerts en vente.*											
— *Arbres de sciage.*					Korkein tarjottu yksikköhinta. *Prix max. offert par unité de bois.*						
(1.3 m:n korkeudella). *1.3 m de hauteur du sol.*		Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Saha- ja rakennuspuista, kappaleelta. *Pour chaque arbre de sciage.*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois pour papeteries.*	Propsipuista, p. m³:ltä *Pour 1 stère de poteaux de mine.*	Polttopuista, p. m³:ltä. *Pour 1 stère de bois de chauffage.*	Myyty tai myymättä. *Vendu ou non vendu.*	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. *Prix total de chaque quantité de bois vendue, marcs finl.*	
35—40 cm	40 + cm										
Kappaletta. — *Nombre.*		p. m³ — *stère.*			Markkaa. — *Marcs finl.*						
— *Offerts en vente.*											
12 558	4 610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2 085	1 160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
36 218	20 157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
541	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
34 686	15 150	—	—	20 000	—	—	—	—	—	—	5
18 292	9 442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
81 237	53 908	20 000	—	—	—	—	—	—	—	—	7
80 367	64 837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
147 136	106 042	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
71 946	56 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
485 066	331 969	20 000	—	20 000	—	—	—	—	—	—	11
— *Partie vendue ou non vendue des quantités de bois ci-dessus.*											
12 558	4 610	—	—	—	6: 73	—	—	—	myyty — *vendu.*	64 152: —	12
2 085	1 160	—	—	—	6: 86	—	—	—	myyty — *vendu.*	84 549: 50	13
35 118	19 771	—	—	—	5: 49	—	—	—	myyty — *vendu.*	815 369: 86	14
1 100	386	—	—	—	4: 01	—	—	—	myymättä — *non vendu.*	—	15
541	161	—	—	—	2: 21	—	—	—	myyty — *vendu.*	29 828: 37	16
24 274	12 899	—	—	—	4: 43	—	—	—	myyty — *vendu.*	623 603: 83	17
10 412	2 251	—	—	20 000	2: 23	—	—	ei tarjousta *point d'enchérisseurs.*	myymättä — *non vendu.*	—	18
14 617	8 150	—	—	—	5: 23	—	—	—	myyty — *vendu.*	564 198: 76	19
3 675	1 292	—	—	—	2: 79	—	—	—	myymättä — *non vendu.*	—	20
64 529	40 377	—	—	—	3: 93	—	—	—	myyty — *vendu.*	1 243 424: 32	21
16 708	13 531	20 000	—	—	2: 70	ei tarjousta *point d'enchérisseurs.*	—	—	myymättä — *non vendu.*	—	22
64 219	50 284	—	—	—	3: 34	—	—	—	myyty — *vendu.*	1 033 052: 13	23
16 148	14 553	—	—	—	2: 67	—	—	—	myymättä — *non vendu.*	—	24
86 431	57 978	—	—	—	3: 85	—	—	—	myyty — *vendu.*	1 535 412: 17	25
60 705	48 064	—	—	—	1: 75	—	—	—	myymättä — *non vendu.*	—	26
65 671	53 509	—	—	—	4: 25	—	—	—	myyty — *vendu.*	1 277 408: 72	27
6 275	2 993	—	—	—	1: 63	—	—	—	myymättä — *non vendu.*	—	28
370 043	248 899	—	—	—	4: 28	—	—	—	myyty — *vendu.*	7 852 999: 66	29
115 023	83 070	20 000	—	20 000	2: 54	ei tarjousta *point d'enchérisseurs.*	—	ei tarjousta *point d'enchérisseurs.*	myymättä — *non vendu.*	—	30

Taulu N:o 4. Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v. 1912

Tableau N:o 4. Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu.			
						Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
	Turun—Hämeen läänien.								
1	Loppi	Pilpala, III v. p.	Hyvinkään—Pyhäjärven rautatie.	1—3	—	—	—	—	3 274
2	»	Samoin.	Samoin.	1—3	—	—	—	—	—
3	Yläne	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Kankaanpää	Vihteljärven kr. puisto, Santikonmaa y. m., VI v. p.	Tieksinoja, Tuunanjärvi—Karvianjoki.	4—7	10	5 045	—	—	—
5	Karvia	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Parkano	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Aure	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Orivesi	III vartiopiiri.	Vilppulan asema.	—	—	129	—	—	—
9	»	—	Vilppulan—Lylyn rataosa.	—	—	6 013	—	—	—
10	»	—	Kuoreselkä.	—	—	—	2 873	—	—
11	»	III vartiopiiri.	Vilppulan asema.	—	—	—	—	—	—
12	»	XIX vartiopiiri.	Lylyn asema.	—	—	—	—	—	—
13	»	II vartiopiiri.	Vilppulan asema.	—	—	—	—	—	—
14	»	III vartiopiiri.	Samoin.	—	—	—	—	—	—
15	Jämsä	—	—	—	—	—	—	—	—
16			Yhteensä — *Total*	—	—	11 187	2 873	—	3 274

kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Smk Marcs finl.*	*p:ää*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 30	—	—		1
—	—	—	5 000	myymättä — *non vendu*	—	1: 80	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 01	—	15 185	45		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	[1] 27: 80	—	1 536	78		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	[1] 14: 99	—	19 185	78		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 07 / 3: —	—	6 254	32		10
202	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 55	—	515	10		11
—	—	—	7 817	myyty — *vendu*	1: 70	—	13 288	90		12
—	—	—	1 372	myyty — *vendu*	1: 85	—	2 538	20		13
—	—	—	2 511	myyty — *vendu*	1: 76	—	4 419	36		14
—	—	—	—	—	—	—	—	—		15
202	—	—	16 700	—	—	—	62 923	89		16

[1]) Hinta m³:ltä.

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunun metsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu.			
						Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kalkenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Siikakankaan hoitoalue.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Evon—Vesijaon hoitoalue.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Viipurin—Mikkelin läänien.								
3	Pällilä	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Rajajoki	Lintulan kr. puisto: Kuuritsansuon hoitolohko, V v. p.	Seisjoki ja Rajajoki.	6	8	—	—	—	—
5	Laatokka.....	Jaakkiman kr. puisto: V v. p.	Rautatielinja.	—	—	571	—	—	—
6	»	Pyhäjärven kr. puisto: Kurkisuo, I v. p.	Laatokka.	9—10	—	—	—	—	—
7	»	Kylmäoja, I v. p.	Samoin.	2—3	—	—	—	—	—
8	»	Yläpää, I v. p.	Samoin.	2—3	—	—	—	—	—
9	»	Jaakkima, V v. p.	Rautatielinja.	—	—	—	—	—	—
10	Uomaa.....	Pensaan ja Pannun lohot, III ja V v. p.	Uuksunjoki.	0—2.5	—	5 387	—	—	—
11	»	Uomaan ja Ruokosuon lohot, I v. p.	Uuksunjoki.	0—2	—	3 127	—	—	—
12	»	Varpu- ja Kotajärven lohot, II v. p.	Salmenoja, Syskyänjoki.	0—3	12	4 340	—	—	—
13	»	Tuleman ja Haukilammin lohot, VIII ja IX v. p.	Kivijoki, Tulemanjoki.	0—2	10	—	4 998	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10 — *Offerts en vente.* Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour pâteries et poteaux de mine.*	11 — *Offerts en vente.* Koivupropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	12 — *Offerts en vente.* Polttopuita. *Bois de chauffage.*	13 — *Offerts en vente.* Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	14 Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	15 Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.* Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	16 Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.* Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	17 Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.* Smk *Marcs. finl.*	pfg	18 Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	—	3 000	—	myymättä — *non vendu*	—	1: —	—	—		4
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 50	—	1 427	50		5
—	3 000	—	—	myyty — *vendu*	1: 96	—	5 880	—		6
—	1 000	—	—	myyty — *vendu*	4: —	—	4 000	—		7
—	1 500	—	—	myyty — *vendu*	4: 90	—	7 350	—		8
—	—	—	423	myyty — *vendu*	n. 5: 60	—	2 366	—		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 50	—	13 467	50		10
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 15	—	9 850	05		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 52	—	10 936	80		12
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 93	—	4 648	14		13

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu.			
						Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Uomaa.....	Talkkunan lohko, IV v. p.	Loimolanjoki,	0—2	—	—	1 209	—	—
2	»	Muljanan ja Ahvenlammin lohot, VI v. p.	Kivijoki, Tulemanjoki.	0—3	15	—	11 740	—	—
3	»	Ryöteikkö ja Ahvenjärvi, X v. p.	Uuksunjoki.	0—3.5	—	—	10 028	—	—
4	»	Pensaan ja Pannun lohot, III ja V v. p.	Uuksunjoki.	0—2.5	—	—	—	—	—
5	»	Uomaan ja Ruokosuonlohot, I v. p.	Uuksunjoki.	0—2	—	—	—	—	—
6	»	Varpu- ja Kotajärven lohot, II v. p.	Salmenoja, Syskyänjoki.	0—3	12	—	—	—	—
7	»	Muljanan ja Ahvenlammin lohot, VI v. p.	Kivijoki, Tulemanjoki.	0—3	15	—	—	—	—
8	Loimola.....	Kytsin hoitolohko, VIII v. p.	Kytsinjoki, Laatokka.	0—3	30	—	10 454	—	—
9	»	Kontiolammin ja Parikanvaaran hoitolohot, VII v. p.	Loimolanjoki, Laatokka.	3	55	—	411	—	—
10	»	Rajaselän ja Haahkansuon hoitolohot, VII ja VIII v. p.	Uuksunjoki, Laatokka.	0—3	40	—	1 156	—	—
11	»	Rajaselän hoitolohko, VII v. p.	Uuksunjoki, Laatokka.	0.5—2	50	—	—	—	—
12	Korpiselkä	Korpiselän kr. puisto: Honkavaaran tien pohj. puoli, II v. p.	Tolvajoki, Pielisjoki.	0—4	190	—	31 184	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*					
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Bouleaux inutilis en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smk. Marcs finl.*	*p:iä*		
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 50	—.	604	50		1
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 30	—	3 522	—		2
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 84	—	8 423	52		3
800	—	—	—	myyty — *vendu*	1: —	—	800	—		4
500	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		5
1 000	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 01	—	1 010	—		6
—	—	10 000	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 05	—	—		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 16	—	12 126	64		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 50	—	205	50		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 47	—	1 699	32		10
—	—	5 000	—	myyty — *vendu*	0: 70	—	3 500	—		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 40	—	43 657	60		12

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Vialisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Korpiselkä	Soanlahden kr. puisto: Remsinkorpi, VIII v. p.	—	4—8	45	—	—	—	—
2	Mikkeli.....	Pilpan kr. maa: Hukkamäki, XII v. p.	Suppulahti, Kermajärvi.	1.5—4	—	—	943	—	—
3	»	Lohikosken kr. puisto: Kulpisalo, VI v. p.	Saimaa.	0.5—3.5	—	—	—	—	—
4	»	Karvion kr. puisto: Hyövynniemi, XIV v. p.	Kermajärvi.	0—1	—	—	—	—	—
5	Miehikkälä	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Yhteensä — *Total*	—	—	13 425	72 123	—	—
7	Joroisten hoitoalue .	Heinämäen seudut, II v. p.	Ruokojärvi—Saimaa.	5—7	—	—	—	—	6 028
8	» »	Vuorijärven seudut, IV v. p.	Kolmajärvi, Joroisselkä.	3—7	—	—	—	—	—
9			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	6 028
	Kuopion läänin.								
10	Pohjois-Ilomantsi ..	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Etelä-Ilomantsi	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Suomusjärvi	Paiholan kr. puisto: Pihakangas, I v. p.	Pielisjoki.	2—3.5	—	4 346	—	—	—
13	»	Pielisjärven etel. krp., Pitkäjärven seudut, X v. p.	Hanhijoki, Lieksanjoki.	1—3 —	— 20	5 519	—	—	—
14	Jongunjoki	—	—	—	—	—	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*					
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour pâtes et poteaux de mine.*	Koivunpropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smk. Marcs finl.*	*pnk.*		
30 000	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 60	—	48 000	—		1
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		2
—	5 000	—	—	myyty — *vendu*	3: 05	—	15 250	—		3
—	4 000	—	—	myyty — *vendu*	3: 90	—	15 600	—		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
32 300	14 500	18 000	423	—	—	—	214 325	07		6
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 30	—	—		7
5 000	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: —	—	—		8
5 000	—	—	—	—	—	—	—	—		9
—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 25	—	—		12
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 75	—	—	Sittemmin luovutettu Valtion sahalaitokselle Pielisjärvellä.	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—		14

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Vialisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Kuohatti.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Halmejärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Palojärvi.....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Iisalmi.....	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Yhteensä — *Total*	—	—	9 865	—	—	—
	Vaasan läänin.								
7	Toivakka.....	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Saarijärvi	Mämminiemi, VI v. p.	Keitele.	5	—	10 119	—	—	—
9	»	Pyhähäkki, XI v. p.	Suojärvi, Pyhäjärvi.	4—5	5	8 231	—	—	—
10	»	Hännilä, I v. p.	Mahlu—Saarijärvi.	1—4	4	1 865	—	—	—
11	»	Samoin, II v. p.	Kotajoki, Saarijärvi.	2—5	7	985	—	—	—
12	»	Parantala, V v. p.	Pudasjärvi, Keitele.	1—3	10	2 204	—	—	—
13	»	Kurkela, VII v. p.	Liimattalanjoki, Keitele.	0—5	10	900	—	—	—
14	»	Konginkangas, VIII v. p.	Keitele.	5—8	—	963	—	—	—
15	»	Räihä, IX v. p.	Keitele.	0—11	—	2 997	—	—	—
16	»	Pyhähäkki, X v. p.	Suojärvi, Pyhäjärvi.	4—7	5	1 060	—	—	—
17	»	Samoin, XI v. p.	Pyhäjärvi.	4—11	—	3 020	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivuropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Smk Marcs finl.*	*p:tiä*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 80	—	18 214	20		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	4: 93	—	40 578	83		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 66	—	3 095	90		10
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 26	—	2 226	10		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 52	—	5 554	08		12
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 09	—	981	—		13
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 20	—	1 155	60		14
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 95	—	5 844	15		15
—	—	—	—	myyty — *vendu*	4: 10	—	4 346	—		16
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 07	—	9 271	40		17

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière floitable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu.			
						Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kalkenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Saarijärvi	Rahkola, XII v. p.	Saarijärvi.	6—11	—	607	—	—	—
2	»	—	—	—	—	1 198	—	—	—
3	»	Hännilä, I v. p.	Mahlu, Saarijärvi.	2.5—4.5	4	—	—	—	—
4	Karstula	Kyyjärvi, Lintulamminkangas, XIII v. p.	Isojoki—Päijänteen vesistö	1—3	8	4 264	—	—	—
5	»	Kukko-Syväojanpalstan länsiosa, III v. p.	Honkajoki, Päijänteen vesistö.	0—3.5	18	5 162	—	—	—
6	Multia	Kekälinen, Hämeenharju, VIII v. p.	Sarajoki, Keuruunselkä, Näsijärvi.	3.5—5	17	4 859	—	—	—
7	»	Matosuo, I v. p.	—	—	—	1 315	—	—	—
8	»	Arpainen, II v. p.	—	—	—	5 599	—	—	—
9	»	Rusanen, II v. p.	—	—	—	271	—	—	—
10	»	Peltokangas, III v. p.	—	—	—	5 879	—	—	—
11	»	Suojärvi, IV v. p.	—	—	—	632	—	—	—
12	»	Aittolampi, V v. p.	—	—	—	3 471	—	—	—
13	»	Samoin.	—	—	—	324	—	—	—
14	»	Tuhkio, VI v. p.	—	—	—	1 500	—	—	—
15	»	Kangasoja, VII v. p.	—	—	—	1 434	—	—	—
16	»	Palojärvi, VII v. p.	—	—	—	591	—	—	—
17	»	Rajala ja Kuitula, VIII ja IX v. p.....	—	—	—	512	—	—	—
18	»	Sipilä, VIII v. p.	—	—	—	—	—	924	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*					
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Boulleaux tuilés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage tuillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smf. Marcs finl.*	*p:tiä*		
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 21	—	1 341	47		1
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		2
kpl. 41 999	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 01	—	42 418	99		3
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 77	—	7 547	28		4
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 28	—	6 607	36		5
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 10	—	15 062	90		6
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 47	—	1 933	05		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 25	—	6 998	75		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 30	—	352	30		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 27	—	7 466	33		10
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 55	—	979	60		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 80	—	6 247	80		12
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: —	—	648	—		13
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 66	—	2 490	—		14
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 10	—	1 577	40		15
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 41	—	833	31		16
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta. *point d'enchériss.*		—	—		17
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 75	—	693	—		18

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). ***Bois mis en adjudication locale dans les forêts***

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu.			
						Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Virrat	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Jalasjärvi	IX vartiopiiri.	Ilvesjoki.	5—8	20	3 298	—	—	—
3	»	VI vartiopiiri.	Madesluoma.	2—5	25	485	—	—	—
4	»	XII vartiopiiri.	—	30—45	—	501	—	—	—
5	»	XIV vartiopiiri.	—	40—46	—	1 133	—	—	—
6	»	Parra, XV v. p.	Karijoki.	12—15	27	945	—	—	—
7	»	Talvitienmäki, XV v. p.	—	2—3	—	104	—	—	—
8	»	Maalipölhönmäki.	—	—	—	324	—	—	—
9	Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Salamajärvi.....	Heinolahti, Sydänmaanahonkangas, IV v. p.	Kivijärvi.	0—2	3	8 145	—	—	—
11	»	Koko Penttilän kr. puisto, I v. p.	Pienperkausjärvi, Kivijärvi.	1—7	4—5	2 705	—	—	—
12	»	Koko Heinolahden kr. maa ja Länttä-Tenhulan kr. puisto: II, III ja IV v. p.	Pienperkausjärvi, Kivijärvi.	1—9	5—6	6 601	—	—	—
13	»	Koko Kinnulan kr. maa: V, VI ja VII v. p.	Koirajoki, Kivijärvi.	0—6	0—40	2 555	—	—	—
14	»	Salamajärven kr. puisto: XIII ja XIV v. p.	Polvilampi, Kivijärvi.	5—12	4	7 136	—	—	—
15	»	Samoin: XI ja XII v. p.	Myllyjoki, Koirajoki, Kivijärvi.	0—4	30	3 353	—	—	—
16	»	Samoin: VIII, IX ja X v. p.	Polvilampi, Kivijärvi.	0—9	40	3 973	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10 — *Offerts en vente.* Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	11 — *Offerts en vente.* Koivupropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	12 — *Offerts en vente.* Polttopuita. *Bois de chauffage.*	13 — *Offerts en vente.* Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	14 Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	15 Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.* Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	16 Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.* Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	17 Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		18 Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smk. Marcs finl.*	*pen.*		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 95	—	3 133	10		2
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 85	—	412	25		3
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 57	—	285	57		4
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 30	—	339	90		5
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 20	—	3 024	—		6
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 02	—	314	08		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 15	—	1 020	60		8
—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 54	—	20 688	30		10
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 50	—	4 057	50		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 73	—	11 419	73		12
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 08	—	2 759	40		13
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 31	—	9 348	16		14
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 74	—	—		15
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 70	—	—		16

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). ***Bois mis en adjudication locale dans les forêts***

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Kaupaksi tarjottu.			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Salamajärvi.....	Perhon itäinen kr. puisto	—	—	—	20 002	—	—	—
2	Viitasaari.....	Muuruen kr. maa: Rutalahden seutu, II v. p.	Muurue—Keitele.	1.5—4	—	11 794	—	—	—
3	»	Terelän kr. maa: I v. p.	Vuosjärvi.	1—4	—	1 031	—	—	—
4	»	Muuruen kr. maa: II v. p.	Muuruejärvi.	1—8	—	745	—	—	—
5	»	Siilinsalon kr. maa: Kankaanpään seutu, IV v. p.	Keitele.	5.5—6.5	—	786	—	—	—
6	»	Siilinsalon kr. maa: Naistenjärven palsta, IV v. p.	Keitele.	2—5	—	1 972	—	—	—
7	»	Koliman kr. maa: V v. p.	Kolima—Keitele.	0—7	—	4 906	—	—	—
8	»	Samoin: VI v. p.	Kolkunjärvi, Kolima, Keitele.	0—5	12	3 151	—	—	—
9	»	Purolan kr. maa: VII v. p.	Kolima.	3—7	—	2 017	—	—	—
10	»	Kuhalan kr. maa: VII v. p.	Kolima.	0—1	—	290	—	—	—
11	»	Virkalammin kr. maa: IX v. p.	Liitaisjoki—Elämäjärvi—Kolima.	0—3	12	2 354	—	—	—
12	»	Partalan kr. maa: XI v. p.	Muurrejärvi, Alvajärvi, Kolima.	3—6	—	1 197	—	—	—
13	»	Mäntymäen kr. maa: XIII v. p.	Mäntyjoki—Korpinen—Löytänä—Keitele.	0—7	16	3 100	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*					
Hienno- ja propsipuita. *Bois pour ruppeleries et poteaux de mine.*	Koivuvuropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksyttyä hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylättyä hintatarjous. *Prix refusé.*	Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smf. Marcs finl.*	*p:ää*		
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		1
—	—	—	—	myyty — *vendu*	4: 65	—	54 842	10		2
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 68	—	1 732	08		3
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 05	—	782	25		4
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 95	—	1 532	70		5
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 05	—	4 042	60		6
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 50	—	7 359	—		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 02	—	3 214	02		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 45	—	2 924	65		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 20	—	348	—		10
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 39	—	3 272	06		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: —	—	1 197	—		12
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 11	—	6 541	—		13

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu.			
						Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Viitasaari.....	Mäntymäen ja Saaren kr. maita, XIII ja XIV v. p.	Pitkäjärvi—Kivijärvi.	0—3	15	10 446	—	—	—
2	Lesti.....	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Yhteensä — *Total*	—	—	175 011	—	924	—
4	Tuomarniemen hoitoalue.....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Oulujärven.								
5	Haapajärvi.....	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Kalajoki.....	Isokähtävän kr. maa: Palola, Pohjankuru y. m., X v. p.	Sievin asema.	7—10	—	4 731	—	—	—
7	Pyhäjoki.....	Jänisojan kr. puisto: Palokaarron y. m. rämeet, III v. p.	Jänisoja, Pyhäjoki.	1.5—4	17	—	—	—	—
8	»	Samoin: Kallio- y. m. rämeet Jänisojan latvapuolella, II v. p.	Jänisoja, Pyhäjoki.	1—3.5	17	—	—	—	—
9	»	Samoin: Kallionevan-Röringin- y. m. korvet, II v. p.	Jänisoja, Pyhäjoki.	1—3	17	—	—	—	—
10	Siikajoki.....	Pulkkila, Marjomaa, Pyymaa, Piippola y. m., X v. p.	Lammunjoki, Siikajoki.	1—4.5	—	20 230	—	—	—
11	»	Keinonkangas, XII v. p.	Kurranoja, Siikajoki.	5	—	583	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*					
Hienno- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smf. Marcs finl.*	*Pfg*		
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 07	—	21 623	22		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
[1]) 41 999	—	—	—	—	—	—	360 678	07		3
—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 71	—	—		6
1 000	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 70	—	—		7
2 000	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 70	—	—		8
1 000	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 20	—	—		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 01	—	60 892	30		10
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: —	—	—		11

[1]) Kappaletta.

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Paltamo	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Sotkamo	Ylisotkamon kr. maa: Kalliovaara, Matoaho, Konttiaho y. m., V v. p.	Tervajärvi, Oulujärven vesistö.	0—3	15	10 060	—	—	—
3	Kuhmo	Saunajärven kr. maa: Hoikankangas, VIII v. p.	Koivujoki, Lammasjärvi.	0—6	46	18 520	—	—	—
4	Lentiira	Vieksin kr. maa: Koirasalo, Aapronlehto, Petäjävaara y. m., VIII v. p.	Horjunjoki, Pönkäjoki, Kellojärvi, Ontojärvi.	0—6	30	15 027	—	—	—
5	Hyrynsalmi.....	Hyrynsalmen kr. maa: Mätäskangas, Kukkuin- ja Kuikkalamminvaarat, V v. p.	Tervajoki, Emäjoki.	0.5—4	10	5 054	—	—	—
6	»	Samoin: Tuomijoen varsi, Hyrynranta, Vuorisaari, Emäjoen varsi, V v. p.	Tuomijoki—Hyrynjärvi—Emäjoki.	0—1	0—10	6 670	—	—	—
7	Suomussalmi	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Piispajärvi	Alajärven kr. maa: Hautalan-, Kivi- ja Kotajärven seutu, II v. p.	—	1.5	15	14 324	—	—	—
9	»	Pesiön kr. maa: Soijinvaara, Petäjävaara, Lautakangas, Hiidenvaara, I v. p.	Majavajoki, Lylyjoki, Näljängänjoki, Iijoki.	3—6	60	7 770	—	—	—
			Hiidenjoki tai Emäjoki.	0—4	30				

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivuropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Smk. Marcs finl.*	*p:ä*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 52	—	15 291	20		2
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 20	—	59 264	—		3
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 75	—	—		4
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		5
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 14	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	5: 50	—	78 782	—		8
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		9

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). ***Bois mis en adjudication locale dans les forêts***

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kalkenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Puolanka.....	Suolijärven kruunumaa: Puurojärven seutu, II v. p.	Korpisenjoki, Iijoki.	0—2	50	9 215	—	—	—
2	»	Samoin: Siikavaara, II v. p.	Korpisenjoki, Iijoki.	2—5	50	8 432	—	—	—
3	»	Samoin: Siikavaara, II v. p.	Korpisenjoki, Iijoki.	2—5	50	—	—	—	—
4			Yhteensä — *Total*	—	—	120 616	—	—	—
	Iin.								
5	Utajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Ii	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Pudasjärvi	Huosiosvaara, VII v. p.	Iinattijärvi—Iijoki.	2.5—3	20	933	—	—	—
8	»	Punkinvaara, VIII v. p.	Naamankajoki, Iijoki.	2	30	1 903	—	—	—
9	»	Seipikangas, IV v. p.	Livojoki—Iijoki.	1—1.5	70	2 410	—	—	—
10	»	Iso-Hirvasmaa, IV v. p.	Livojoki—Iijoki.	2	80	2 128	—	—	—
11	»	Varpuvaara, V v. p.	Jaaskamonoja—Iijoki.	0.5—1	80	579	—	—	—
12	»	Kauniinlamminvaara, V v. p.	Kouvanjoki—Iijoki.	4—5	90	2 411	—	—	—
13	»	Kilsivaaran pohjoislaiteet y. m., V v. p.	Livojoki—Iijoki.	0—2.5	120	2 483	—	—	—
14	Puhos	Iinattijärven kr. maa: Ohtavaara, I v. p.	Veneoja—Iijoki.	2	15	—	—	2 066	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valiniita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Smk. Marcs finl.*	*p:iä*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 44	—	13 269	60		1
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 25	—	—		2
2 300	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ej tarjousta *point d'enchériss.*		—	—	Myyty sittemmin välikirjakaupalla.	3
6 300	—	—	—	—	—	—	227 499	10		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 50	—	1 399	50		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 22	—	4 224	66		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 40	—	5 784	—		9
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: 40	—	5 107	20		10
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: —	—	579	—		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: —	—	4 822	—		12
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 75	—	—		13
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 05	—	2 169	30		14

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Vialisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
1	Puhos	Iinattijärven kr. maa: Matkavaara, I v. p.	Veneoja—Iinattijoki.	2—3	15	—	—	2 921	—
2	Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Kuusamo	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Kitka	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Ranua	Pohjanperän kr. maa: Ojamännikkö, V v. p.	Luimikajoki, Siuruanjoki, Iijoki.	2—4	110	3 570	—	—	—
6	Kuivaniemi	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Simo	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Ylisimo	Simon kr. maa: Koukkulan seutu, II v. p.	Suhankooja—Simojoki.	0—2.5	8—13	5 353	—	—	—
9	»	Pohjanperä, Sammakkovaaran laiteita, III v. p.	Ranuanjärvi—Iijoki.	2.5—3.5	100	470	—	—	—
10			Yhteensä — *Total*	—	—	22 240	—	4 987	—
	Kemin.								
11	Kemi	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Muurola	Isoselkä, I v. p.	Nuorajärvi ja -joki. Sonkajärvi ja -joki. Ounasjoki, Kemijoki.	0—1	30	2 157	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*					
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour pupoteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Boulteux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*		Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*							*Smk. Marcs finl.*	*p:iä*		
—	—	—	—	myyty — *vendu*	0: 90	—	2 628	90		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 40	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	2: 05	—	—		8
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 42	—	667	40		9
—	—	—	—	—	—	—	27 381	96		10
—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 65	—	3 559	05		12

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Kappaletta. — *Nombre.* Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Vialisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
1	Muurola	Sonkakivalo.	Sonkajärvi ja -joki. Sinettajärvi ja -joki. Ounasjoki, Kemijoki.	0—3.5	22	4 830	—	—	—
2	Ylitornio	Ylitornio, Korkeasaajo.	Tengeliönjoki, Tornionjoki.	1—2	40	1 263	—	—	—
3	Turtola	Turtolan kr. maa: Repovaara ja Palokangas, III v. p.	Repojärvi, Tengeliönjoki, Tornionjoki.	0—4	107	12 417	—	—	—
4	Kolari	Kurtakkoselkä, II v. p.	Naamijoki, Tornionjoki.	4.5—7	70	9 715	—	—	—
5	Meltaus	Sarvivaara, IV v. p.	Ounasjoki.	1	—	5 470	—	—	—
6	Rovaniemi	Nampa, Saarenpäävaara, III v. p.	Raudanjoki, Kemijoki.	1—3.5	70	20 547	—	—	—
7	Etelä-Kemijärvi	Kemijärven kr. maa: Lamminperävaara ja Kotavaara.	Koivulampi, Kemijoki.	0.5—4	0.4	8 983	—	—	—
8	Pohjois-Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Salla	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Tuntsa	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Yhteensä — *Total*	—	—	65 382	—	—	—
12	Rovaniemen metsänvartijakoulu	Alavinsanselkä, IV v. p.	Tenniöjoki, Kemijoki.	0—3	8	3 946	—	—	—
13			Yhteensä — *Total*	—	—	3 946	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour pupeteries et poteaux de mine.*	Koivuvuropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Mk. Marcs finl.*	*p:tiä*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	0: 50	—	—		1
—	—	—	—	myyty — *vendu*	5: 86	—	7 401	18		2
—	—	—	—	myyty — *vendu*	4: 46	—	55 379	82		3
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		4
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 28	—	17 941	60		5
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2. 62	—	53 833	14		6
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: —	—	26 949	—		7
—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
—	—	—	—	—	—	—	165 063	79		11
—	—	—	—	myyty — *vendu*	2: —	—	7 892	—		12
—	—	—	—	—	—	—	7 892	—		13

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km *Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, km*	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km *Distance de flottage à la route flottable principale, km*	Kaupaksi tarjottu. Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
						Kappaletta. — *Nombre.*			
	Lapin.								
1	Ylikemi	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Luiro	Sodankylän kr. maa: Saarivaara, II v. p.	Luirojoki.	0—6.5	—	8 972	—	—	—
3	»	Samoin: Inantovaara, I v. p.	Kelujoki, Kitisenjoki.	0.5—3	30	7 310	—	—	—
4	Sodankylä	Sodankylän kr. maa: Pittiövaaran koillisosa, I v. p.	Jeesiöjoki.	4—5	—	17 733	—	—	—
5	Kitinen	Sodankylän kr. maa: Kautoselkä ja Sotaketo, II v. p.	Sattasjoki, Kemijoki.	0—3	130	10 369	—	—	—
6	Alakittilä	Kittilä: Lappalainen, II v. p.	Venejoki, Ounasjoki.	3—8	25	20 084	—	—	—
7	Ylikittilä	Kittilä: Kuusiselkämaa, IV v. p.	Seurujoki, Loukinen.	0.5—2	25	10 197	—	—	—
8	Muonio	Muonion kr. maa: Käkinivanvaara, Rantamaa, III v. p.	Muonionjoki.	0—4	—	9 882	—	—	—
9	Enontekiö	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Inari	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Utsjoki	—	—	—	—	—	—	—	—
12			Yhteensä — *Total*	—	—	84 547	—	—	—

1912 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus et prix offerts en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17		18	
— *Offerts en vente.*					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivupropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Smk. Marcs finl.*	*pnniä*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 22	—	28 889	84		2
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	ei tarjousta *point d'enchériss.*		—	—		3
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: —	—	17 733	—		4
—	—	—	—	myymättä — *non vendu*	—	1: 17	—	—		5
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 40	—	28 117	60		6
—	—	—	—	myyty — *vendu*	1: 16	—	11 828	52		7
—	—	—	—	myyty — *vendu*	3: 84	—	37 946	88		8
—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
—	—	—	—	—	—	—	—	—		11
—	—	—	—	—	—	—	124 515	84		12

Taulu N:o 4. Paikallishuutokaupoilla kruunumetsistä v. 1912

Tableau N:o 4. Bois mis en adjudication locale dans les forêts

	1	2	3	4	5
		Kaupaksi tarjottu. —			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Viallisia sahapuita. *Billes endommagées.*	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Lehtipuun runkoja. *Troncs d'arbres feuillus.*
		Kappaletta. — *Nombre.*			
	Yhteenveto tarkastuspiirittäin. *Résumé des districts d'inspection.*				
1	Turun—Hämeen läänien tkp.	11 187	2 873	—	3 274
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	13 425	72 123	—	—
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	6 028
6	Kuopion läänin tkp.	9 865	—	—	—
7	Vaasan läänin tkp.	175 011	—	924	—
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
9	Oulujärven tkp.	120 616	—	—	—
10	Iin tkp.	22 240	—	4 987	—
11	Kemin tkp.	65 382	—	—	—
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	3 946	—	—	—
13	Lapin tkp.	84 547	—	—	—
14	Kaikkiaan — *Total*	506 219	74 996	5 911	9 302
15	Tästä määrästä myyty — *Partie vendue*	375 419	74 053	5 911	—
16	Tästä määrästä jäi myymättä — *Partie non vendue*	130 800	943	—	9 302

kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1912.

6	7	8	9	10	11	12	13		14	
Offerts en vente.					Tarjotut yksikköhinnat. *Offert par unité de bois.*		Myydyn puumäärän koko hinta. *Prix total de chaque quantité de bois vendu.*			
Hiomo- ja propsipuita. *Bois pour papeteries et poteaux de mine.*	Koivuropsia. *Bouleaux taillés en bois de mine.*	Polttopuita. *Bois de chauffage.*	Valmiita halkoja. *Bois de chauffage taillé.*	Myyty tai myymättä jääneet. *Vendu ou non vendu.*	Hyväksytty hintatarjous. *Prix accepté.*	Hylätty hintatarjous. *Prix refusé.*	*Smk Marcs finl.*	*pfg*	Muistutuksia. *Remarques.*	
p. m³ — *stère.*										
202	—	—	16 700	—	—	—	62 923	89		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
32 300	14 500	18 000	423	—	—	—	214 325	07		4
5 000	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
[1] 41 999	—	—	—	—	—	—	360 678	07		7
—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
6 300	—	—	—	—	—	—	227 499	10		9
—	—	—	—	—	—	—	27 381	96		10
—	—	—	—	—	—	—	165 063	79		11
—	—	—	—	—	—	—	7 892	—		12
—	—	—	—	—	—	—	124 515	84		13
43 802 (+ 41 999 [1])	14 500	18 000	17 123	—	—	—	1 190 279	72		14
32 002 (+ 41 999 [1])	14 500	5 000	12 123	—	—	—	1 190 279	72		15
11 800	—	13 000	5 000	—	—	—	—	—		16

[1]) Kappaletta.

Taulu N:o 5. Kruunumetsistä luovu=

Tableau N:o 5. Denrées forestières livrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Luovutettuja puutavaroita. —									
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Ratapoikkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Piire- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (sciage).*
		Kappaletta. — *Nombre.*						p. m³ — *stère.*			
	Turun—Hämeen läänien.										
1	Loppi	—	1 178	1 075	1 954	905	438	—	—	109.00	34.50
2	Yläne	—	4 655	3 904	66	1 056	—	—	—	—	32.00
3	Kankaanpää	—	7 717	2 699	386	527	—	—	—	229.45	143.08
4	Karvia	—	33 213	2 258	2 729	3 111	—	11 932.00	—	128.05	59.50
5	Parkano	—	21 262	5 437	3 495	4 756	—	2 315.00	—	254.16	25.22
6	Aure	7	45 472	11 488	3 415	2 888	451	14 715.80	—	47.00	1.00
7	Orivesi	—	29 283	8 012	11	3 046	528	1 812.00	—	18.00	107.50
8	Jämsä	—	19 908	3 380	755	5 301	—	—	—	187.64	85.50
9	**Yhteensä** — *Total*	**7**	**162 688**	**38 253**	**12 811**	**21 590**	**1 417**	**30 774.80**	—	**973.30**	**488.30**
10	Siikakankaan hoitoalue	17	1 828	5 962	20	243	372	368.00	—	10.67	6.50
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	8	19 189	258	370	14 903	—	12 492.80	152	45.50	—
	Viipurin—Mikkelin läänien.										
12	Pällilä	—	10 185	456	1 030	1 554	—	66.50	—	21.00	—
13	Rajajoki	1	10 192	1 759	4 661	2 237	248	—	—	19.00	9.50
14	Laatokka	—	14 619	675	1 342	5 255	325	—	2 534.52	17.00	21.25
15	Uomaa	—	25 989	528	650	1 187	—	—	—	—	3.00
16	Loimola	—	15 787	219	475	639	—	—	3.00	5.00	0.50
17	Korpiselkä	—	53 680	1 099	5 209	7	22 596	17 302.40	—	8.00	12.00
18	Mikkeli	95	284	7 025	244	439	—	—	1 648.00	—	5.00
19	Michikkälä	—	40	348	2	550	—	—	—	11.00	2.00
20	**Yhteensä** — *Total*	**96**	**130 776**	**12 109**	**13 613**	**11 868**	**23 169**	**17 368.90**	**4 185.52**	**81.00**	**53.25**
21	Joroisten hoitoalue	13	5 996	372	548	287	—	—	—	31.00	2.00
	Kuopion läänin.										
22	Pohjois-Ilomantsi	—	24 968	403	4 175	26	—	—	—	9.00	1.00
23	Etelä-Ilomantsi	—	33 989	888	30	235	—	—	—	34.00	7.40
24	Suomusjärvi	—	2 609	215	1 267	861	157	—	—	77.00	4.30

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912.

par les forêts de la couronne en 1912.

12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kantkia, keksinvarsia, vanteita, viitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heiniä, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³		kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa. *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p:tiä*	
311.00	23 502.00	513.00	23 510	**18 576**	921	—	—	1 658.00	—	—	31.00	—	**30 150**	72	1
177.80	2 575.50	—	2 359	**4 184**	179	—	—	50.00	—	—	49.00	—	**38 206**	72	2
855.00	19 086.75	527.00	230	**18 529**	244	—	—	375.00	—	—	51.45	75.00	**65 649**	99	3
433.75	34 623.25	2 200.50	97 525	**46 393**	007	20	—	—	—	—	321.90	44.00	**180 100**	79	4
626.25	40 979.95	122.00	16 546	**41 064**	904	—	—	—	—	—	1 413.55	77.50	**158 903**	04	5
100.50	60 114.25	324.00	5 695	**74 071**	088	—	—	—	—	—	497.00	—	**385 770**	07	6
623.00	55 006.00	—	300	**64 950**	730	—	—	—	—	—	161.00	—	**345 493**	47	7
782.54	41 820.40	38.00	13 950	**37 076**	014	—	—	—	95.00	—	5 058.00	270.00	**75 495**	72	8
390.84	**277 708.10**	**3 724.50**	**160 115**	**304 846**	**087**	**20**	—	**2 083.00**	**95.00**	—	**7 582.70**	**466.50**	**1 279 770**	52	9
100.18	4 080.20	—	5 781	**5 593**	008	—	—	—	494.45	18.93	340.50	—	**31 728**	83	10
331.85	24 901.50	—	14 133	**43 422**	325	101 504	0.75	—	1 600.50	—	394.00	1.00	**228 187**	23	11
98.00	14 033.50	—	36 777	**18 382**	891	—	—	—	—	—	96.33	611.00	**111 470**	36	12
449.64	19 010.00	16.50	16 039	**20 301**	859	—	—	—	—	—	134.00	23.00	**108 533**	62	13
227.80	15 373.80	24.50	1 050	**21 237**	996	—	—	—	—	—	65.00	—	**113 698**	94	14
2.49	7 092.50	—	1 751	**19 298**	846	—	—	100	—	—	37.00	8.00	**159 415**	69	15
90.00	1 441.00	5.50	1 291	**13 594**	341	—	—	—	—	—	11.00	6.50	**85 088**	26	16
—	2 954.00	—	6 883	**46 427**	302	—	—	—	—	—	195.00	—	**267 324**	90	17
374.55	12 709.00	84.00	3 220	**12 296**	230	—	—	—	—	—	19.00	—	**53 001**	87	18
357.45	2 036.50	—	6 200	**1 670**	878	—	—	—	—	—	24.00	270.00	**4 434**	13	19
1 599.93	**74 650.30**	**130.50**	**73 211**	**153 210**	**343**	—	—	**100**	—	—	**581.33**	**918.50**	**902 967**	77	20
145.00	2 353.50	—	5 280	**4 569**	511	—	—	—	1 169.00	—	—	—	**28 246**	80	21
72.00	2 569.75	—	6 450	**18 962**	841	—	—	—	—	—	28.50	—	**126 699**	53	22
40.50	1 643.00	4.00	770	**20 300**	258	—	—	—	—	—	1.50	—	**162 096**	50	23
400.80	6 882.45	—	2 283	**6 923**	194	—	—	—	—	—	27.50	3.00	**13 636**	54	24

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruunumetsistä luovu=

Tableau N:o 5. (Suite). Denrées forestières livrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Luovutettuja puutavaroita. —									
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Keloja ja tulenkatoja. *Arbres sèchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Piire- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (sciés).*
		Kappaletta. — *Nombre.*						p. m³ — *stère.*			
1	Jongunjoki	—	57 248	1 766	159	112	—	—	—	87.70	21.95
2	Kuohatti	—	49 484	216	4 002	337	—	—	—	13.80	14.80
3	Halmejärvi	—	35 962	1 237	2 114	366	—	—	1.20	23.08	25.18
4	Palojärvi	—	55 484	788	5 517	1 752	—	—	—	—	13.00
5	Iisalmi	42	50 028	532	1 928	50 794	—	4 394.50	5 173.00	8.25	68.21
6	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	**Yhteensä** — *Total*	**42**	**309 772**	**6 045**	**19 192**	**54 483**	**157**	**4 394.50**	**5 174.20**	**252.83**	**155.84**
	Vaasan läänin.										
8	Toivakka	7	9 640	1 653	1 865	669	514	—	—	423.91	137.17
9	Saarijärvi	—	56 851	2 235	780	904	—	3 707.50	—	260.36	19.38
10	Karstula	1	29 707	1 291	3 035	21	4 389	—	—	436.50	46.75
11	Multia	—	10 552	1 005	1 084	2 109	6 521	—	—	87.50	158.75
12	Virrat	—	4 046	4 060	705	2 245	—	1 553.00	—	1 039.00	134.00
13	Jalasjärvi	—	12 923	3 106	234	11 335	—	—	—	62.75	34.10
14	Alajärvi	—	—	3 239	268	1 362	—	—	—	152.00	15.83
15	Salamajärvi	—	26 374	1 495	10 785	661	—	—	—	124.00	11.50
16	Viitasaari	—	46 541	3 901	6 182	805	163	4 703.00	—	248.90	4.52
17	Lesti	—	45 633	649	625	1 468	—	—	4 932.00	2.00	60.50
18	**Yhteensä** — *Total*	**8**	**242 267**	**22 634**	**25 563**	**21 579**	**11 587**	**9 963.50**	**4 932.00**	**2 836.92**	**622.50**
19	Tuomarniemen hoitoalue	—	3 450	486	12	3	—	970.80	375.00	23.20	10.69
	Oulujärven.										
20	Haapajärvi	—	40 482	1 666	660	564	—	—	—	384.50	125.80
21	Kalajoki	7	5 488	3 660	315	6 480	—	5 705.00	2 197.00	898.60	11.00
22	Pyhäjoki	—	19 496	1 137	1 409	1 615	10	3 175.80	3 152.50	389.00	8.00
23	Siikajoki	—	39 234	3 076	607	994	—	—	—	229.88	55.22
24	Paltamo	—	28 783	2 036	246	339	—	28 440.00	—	143.90	60.25
25	Sotkamo	—	40 987	3 330	787	1 176	—	—	—	141.00	16.50
26	Kuhmo	—	72 622	4 278	1 567	1 413	—	—	—	264.05	42.00

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912.

par les forêts de la couronne en 1912.

12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*								
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Polto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kuntkia, keksinvarsia, vanteita, viisoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour lanières, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heiniä, poronjäkäliä, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*	
p. m^3 — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m^3 $^1/_1$	$^1/_{1000}$	kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa. *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p:ä.*	
120.55	11 808.70	—	16 504	**32 904**	399	—	—	—	—	—	60.00	10.00	**198 043**	07	1
28.90	4 531.90	15.00	10 200	**22 827**	751	—	—	—	—	—	11.50	110.00	**112 055**	29	2
219.10	12 377.50	20.00	2 500	**23 465**	494	—	—	—	—	—	2.50	11.50	**136 889**	70	3
228.00	4 702.50	30.00	6 190	**32 917**	879	13	—	—	—	—	19.50	5.00	**288 528**	53	4
203.60	44 871.50	—	13 877	**65 330**	310	—	—	100.00	—	—	150.50	35.00	**228 345**	12	5
14.00	107.00	5.00	—	**81**	620	—	—	—	—	—	6.50	—	**71**	90	6
1 327.45	**89 494.30**	**74.00**	**58 774**	**223 713**	**746**	**13**	—	**100.00**	—	—	**308.00**	**174.50**	**1 266 366**	18	7
902.33	13 018.40	154.00	28 620	**15 661**	947	—	10.00	2 959.00	—	—	690.00	94.00	**62 857**	93	8
493.25	6 017.00	12.00	22 283	**29 994**	341	—	—	35.00	—	—	30.00	195.00	**189 092**	97	9
286.75	5 536.50	255.00	16 437	**18 633**	090	171	—	250.00	—	—	118.50	204.00	**137 877**	65	10
166.00	15 794.00	1 473.00	4 401	**18 508**	471	—	—	150.00	—	—	54.00	24.00	**76 920**	24	11
765.00	21 963.50	500.50	1 760	**19 612**	706	—	—	—	—	—	—	26.00	**51 913**	71	12
877.22	10 054.60	972.50	3 178	**17 881**	798	—	—	—	10.00	—	178.25	—	**83 852**	24	13
604.50	7 166.00	28.00	—	**6 411**	843	—	—	—	—	—	24.00	179.00	**12 268**	05	14
249.00	5 288.00	70.00	3 590	**16 904**	658	—	—	—	—	—	53.50	—	**105 505**	87	15
214.49	8 907.50	611.50	24 142	**39 228**	001	—	—	700.00	—	—	43.50	209.00	**256 885**	72	16
513.40	14 117.00	6.00	6 410	**27 444**	993	—	—	—	—	—	17.00	5.00	**150 575**	14	17
5 071.94	**107 862.50**	**4 082.50**	**110 821**	**210 281**	**848**	**171**	**10.00**	**4 094.00**	**10.00**	—	**1 208.75**	**936.00**	**1 127 749**	52	18
1 564.03	5 052.80	—	18 900	**6 507**	223	356 615	659.65	—	3.00	16.79	27.71	—	**43 328**	29	19
509.80	9 369.05	20.00	815	**21 562**	863	—	—	—	—	—	10.10	—	**91 960**	64	20
1 249.50	26 316.00	4.00	4 425	**28 567**	480	—	—	—	42.00	0.21	2.00	3.00	**78 885**	17	21
273.00	4 617.10	—	340	**18 211**	540	—	—	—	—	—	0.50	—	**118 319**	12	22
477.72	8 499.62	84.00	62 218	**15 980**	288	—	—	—	—	—	—	69.00	**72 979**	46	23
239.25	6 649.50	—	9 355	**39 827**	402	—	—	—	—	—	24.50	123.00	**193 408**	59	24
467.50	6 788.00	55.00	21 040	**22 787**	525	—	—	—	—	—	6.50	24.00	**104 317**	90	25
433.00	6 663.25	916.00	15 469	**41 156**	456	—	—	—	—	—	594.00	120.00	**233 746**	04	26

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruunumetsistä luovu=

Tableau N:o 5. (Suite). Denrées forestières livrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Luovutettuja puutavaroita. —									
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Keloja ja tunlenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (»stöjä).*
		Kappaletta. — *Nombre.*						p. m³ — *stère.*			
1	Lentiira	—	112 153	3 757	2 210	1 145	—	—	—	55.91	57.87
2	Hyrynsalmi	—	26 202	2 432	2 249	870	—	425.00	—	121.30	75.34
3	Suomussalmi	—	20 402	5 433	5 518	1 405	—	—	—	294.45	234.90
4	Piispajärvi	—	33 571	2 433	4 897	2 021	—	—	—	95.70	29.10
5	Puolanka	—	19 442	4 504	1 146	1 241	—	3.00	3.00	74.31	206.03
6	**Yhteensä** — *Total*	**7**	**458 862**	**37 742**	**21 611**	**19 263**	**10**	**37 748.80**	**5 352.50**	**3 092.60**	**922.01**
	Iin.										
7	Utajärvi	—	29	3 415	339	1	—	—	49.00	113.00	35.50
8	Ii	—	3 328	1 126	252	1 273	—	2 718.00	1 593.00	33.00	227.00
9	Pudasjärvi	9	7 463	15 041	4 274	8 623	—	—	—	30.28	—
10	Puhos	—	60 547	1 976	4 250	1 056	—	313.00	—	138.08	4.49
11	Taivalkoski	—	28 264	4 344	10 854	4 509	—	—	—	101.30	—
12	Kuusamo	—	18 062	1 176	1 125	165	—	—	—	44.50	10.00
13	Kitka	—	85 887	2 407	4 215	1 161	—	—	—	—	9.50
14	Ranua	—	46 433	3 036	7 052	3 439	—	161.50	1.50	109.41	43.25
15	Kuivaniemi	11	505	2 107	764	3 341	—	464.50	—	193.48	28.26
16	Simo	—	16 570	7 340	1 450	2 692	621	—	—	83.00	113.05
17	Ylisimo	—	6 217	4 063	1 101	152	—	376.00	—	198.65	40.50
18	**Yhteensä** — *Total*	**20**	**273 305**	**46 031**	**35 676**	**26 412**	**621**	**4 033.00**	**1 643.50**	**1 044.70**	**511.55**
	Kemin.										
19	Kemi	—	726	610	2 595	1 283	4 432	—	—	165.00	166.00
20	Muurola	—	7 462	2 387	165	706	—	—	—	125.00	15.00
21	Ylitornio	86	49 765	2 502	1 775	612	—	—	—	40.00	46.00
22	Turtola	—	113 501	1 118	2 936	679	—	—	—	80.28	48.45
23	Kolari	—	144 126	1 350	372	6 838	—	—	—	2.50	13.50
24	Meltaus	—	50 703	1 893	6 886	5 485	2 743	—	—	87.50	8.00
25	Rovaniemi	—	67 261	12 849	10 073	8 294	—	—	—	1 219.00	88.00

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912.

par les forêts de la couronne en 1912.

12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksita. *Bois à goudron.*	Kankia, keksinvarsia, vanteita, viisoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heinää, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovutettujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³ 1/1	1/1000	kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa. *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p:tiä*	
596.50	6 825.00	811.00	19 220	**56 951**	368	—	—	—	—	—	374.50	38.00	**271 773**	81	1
332.00	5 944.00	379.00	28 105	**18 816**	119	—	—	—	—	—	41.05	4.50	**72 904**	76	2
1 347.12	8 975.45	582.50	9 386	**25 349**	753	—	—	—	—	—	278.00	392.00	**89 995**	58	3
340.50	6 791.65	197.00	1 853	**23 572**	350	—	—	—	—	—	607.20	90.00	**71 725**	35	4
108.14	8 123.05	12.00	3 823	**15 250**	578	—	—	162.00	—	—	174.05	63.00	**59 394**	84	5
6 374.03	**105 561.67**	**3 060.50**	**176 049**	**328 033**	722	—	—	**162.00**	**42.00**	**0.21**	**2 112.40**	**926.50**	**1 459 411**	26	6
109.00	7 037.00	—	3 300	**6 179**	318	—	—	300.00	—	—	5.50	8.00	**9 747**	97	7
638.50	4 605.00	—	1 705	**8 910**	099	—	—	—	—	—	18.00	—	**24 000**	55	8
483.50	6 946.30	—	13 735	**14 086**	154	—	—	—	—	—	—	—	**71 809**	77	9
48.30	9 377.00	10.00	22 791	**40 206**	831	—	12.00	1 650.00	—	—	60.60	20.00	**223 510**	17	10
629.80	7 071.50	14.00	13 569	**26 428**	614	—	—	675.00	—	—	6.00	43.00	**96 677**	27	11
215.00	3 070.00	—	5 474	**15 181**	103	—	—	0.75	—	—	132.00	265.50	**81 073**	57	12
1 394.50	3 105.00	—	12 318	**54 741**	479	—	—	375.00	—	—	294.50	270.00	**322 331**	30	13
255.00	3 942.00	23.00	6 495	**35 642**	387	—	—	460.00	—	—	5.60	4.50	**193 242**	57	14
346.00	13 428.75	45.00	4 270	**11 849**	667	—	—	3 360.00	—	—	20.25	61.00	**18 650**	40	15
404.70	11 196.60	14.00	4 748	**18 456**	560	—	—	—	—	—	65.00	5.00	**68 412**	64	16
264.50	4 036.00	15.00	610	**7 586**	795	—	—	100.00	—	—	11.00	—	**29 837**	50	17
4 788.80	**73 815.15**	**121.00**	**89 015**	**239 269**	007	—	**12.00**	**6 920.75**	—	—	**618.45**	**677.00**	**1 139 293**	71	18
259.00	29 281.50	—	20 894	**22 669**	280	—	—	450.00	—	—	8.50	20.00	**21 830**	33	19
173.00	4 314.50	—	19 505	**6 571**	727	—	—	—	—	—	42.00	34.00	**23 110**	90	20
30.00	6 646.00	45.00	7 950	**32 858**	660	—	—	—	—	—	—	4.00	**145 225**	26	21
178.00	3 596.50	7.00	31 954	**59 465**	472	—	—	—	—	—	22.00	21.00	**481 485**	94	22
61.00	4 030.00	175.00	46 188	**120 594**	288	—	—	—	—	—	24.80	100.00	**529 825**	07	23
272.00	15 149.50	8.00	17 350	**35 490**	600	—	—	—	—	—	3.00	151.50	**167 110**	44	24
166.00	9 673.00	8.00	16 626	**38 683**	492	—	—	—	—	—	380.00	—	**258 528**	74	25

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruunumetsistä luovu=

Tableau N:o 5. (Suite). ***Denrées forestières livrées***

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Luovutettuja puutavaroita. —									
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Kelo ja tunlenkaltoja. *Arbres sécbés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (sciójäte).*
		Kappaletta. — *Nombre.*						p. m³ — *stère.*			
1	Etelä-Kemijärvi	—	52 363	1 089	3 749	1 758	—	—	—	90.00	—
2	Pohjois-Kemijärvi	—	159 623	385	4 354	2 918	—	—	—	23.00	5.40
3	Salla	—	76 038	770	1 140	1 578	—	—	—	25.00	4.85
4	Tuntsa	—	95 937	396	316	68	—	—	—	—	—
5	**Yhteensä** — *Total*	**86**	**817 505**	**25 349**	**34 361**	**30 219**	**7 175**	—	—	**1 857.28**	**395.20**
6	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	1	4 255	1 107	397	361	651	—	—	13.65	24.80
	Lapin.										
7	Ylikemi	—	439 825	2 028	1 641	360	—	—	—	179.75	13.58
8	Luiro	—	77 447	989	215	5 449	—	—	—	4.00	35.45
9	Sodankylä	—	148 561	5 898	1 389	284	—	—	—	43.00	43.67
10	Kitinen	—	47 406	2 657	327	23 891	—	—	—	23.00	8.00
11	Alakittilä	—	11 918	952	2 239	133	—	—	—	12.00	0.50
12	Ylikittilä	—	30 029	—	795	520	—	—	—	—	—
13	Muonio	—	18 277	509	3 862	411	—	—	—	25.00	18.50
14	Enontekiö	—	9 044	150	79	—	—	—	—	—	—
15	Inari	3	1 815	676	1 038	20 139	—	—	—	8.50	12.00
16	Utsjoki	—	380	792	965	176	—	—	—	—	24.00
17	**Yhteensä** — *Total*	**3**	**784 702**	**14 651**	**12 550**	**51 363**	—	—	—	**295.25**	**155.70**
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*										
18	Turun—Hämeen läänien tkp.	7	162 688	38 253	12 811	21 590	1 417	30 774.80	—	973.30	488.30
19	Siikakankaan hoitoalue	17	1 828	5 962	20	243	372	368.00	—	10.67	6.50
20	Evon—Vesijaon hoitoalue	8	19 189	258	370	14 903	—	12 492.80	152.00	45.50	—
21	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	96	130 776	12 109	13 613	11 868	23 169	17 368.90	4 185.52	81.00	53.25
22	Joroisten hoitoalue	13	5 996	372	548	287	—	—	—	31.00	2.00
23	Kuopion läänin tkp.	42	309 772	6 045	19 192	54 483	157	4 394.50	5 174.20	252.83	155.84

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912.

par les forêts de la couronne en 1912.

12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kuitupuita. Kuoppia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de fouets, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heinää, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³ ¹/₁	¹/₁₀₀₀	kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa. *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p:tä*	
3.00	2 463.00	—	920	**28 267**	941	—	—	—	—	—	2.50	—	**157 024**	61	1
—	3 179.50	—	5 203	**93 865**	425	—	—	—	—	—	9.00	12.00	**569 722**	91	2
95.00	1 734.00	24.50	6 135	**46 781**	936	—	—	—	—	—	11.00	8.00	**285 531**	75	3
40.00	882.00	28.00	8 667	**55 266**	515	—	—	—	—	—	39.50	—	**288 920**	93	4
1 277.00	**80 949.50**	**295.50**	**181 392**	**540 515**	**336**	—	—	**450.00**	—	—	**543.30**	**350.50**	**2 928 316**	88	5
24.50	6 485.05	—	2 530	**6 990**	729	82 798	7.50	—	5.70	—	16.00	—	**19 071**	42	6
5.00	1 684.40	—	42 466	**198 412**	090	—	—	—	—	—	51.00	31.00	**1 503 130**	71	7
43.00	907.00	—	6 060	**39 814**	518	—	—	—	—	—	110.50	—	**280 642**	51	8
310.50	3 430.75	30.00	17 160	**48 080**	233	—	—	—	—	—	40.50	—	**345 194**	89	9
70.00	921.00	29.00	—	**35 229**	107	—	—	—	—	—	130.00	26.50	**119 646**	31	10
252.00	1 854.00	—	—	**6 901**	601	—	—	—	—	—	22.00	12.00	**41 582**	60	11
4.50	762.50	—	9 590	**14 480**	005	—	—	—	—	—	149.10	12.00	**94 203**	20	12
79.00	3 470.50	502.00	8 575	**13 649**	080	—	—	—	—	—	40.90	72.00	**51 022**	33	13
77.00	572.00	225.00	—	**5 325**	539	—	—	—	—	—	354.00	15.00	**18 831**	54	14
16.00	3 095.00	1.00	—	**5 317**	913	—	—	—	—	—	22.50	—	**13 248**	17	15
192.00	9 226.50	16.00	9 000	**6 715**	111	—	—	—	—	—	119.75	18.00	**6 549**	75	16
1 049.00	**25 923.65**	**803.00**	**92 851**	**373 745**	**197**	—	—	—	—	—	**1 040.25**	**186.50**	**2 474 052**	01	17
3 909.84	277 708.10	3 724.50	160 115	**304 846**	087	20	—	2 083.00	95.00	—	7 582.70	466.50	**1 279 770**	52	18
100.18	4 080.20	—	5 781	**5 593**	008	—	—	—	494.45	18.93	340.50	—	**31 728**	83	19
331.85	24 901.50	—	14 133	**43 422**	325	101 504	0.75	—	1 600.50	—	394.00	1.00	**228 187**	23	20
1 599.93	74 650.30	130.50	73 211	**153 210**	343	—	—	100.00	—	—	581.33	918.50	**902 967**	77	21
145.00	2 353.50	—	5 280	**4 569**	511	—	—	—	1 169.00	—	—	—	**28 246**	80	22
1 327.45	89 494.30	74.00	58 774	**223 713**	746	13	—	100.00	—	—	308.00	174.50	**1 266 366**	18	23

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruunumetsistä luovu=

Tableau N:o 5. (Suite). Denrées forestières livrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Luovutettuja puutavaroita. —									
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*	Propsipuita. *Poteaux de mine.*	Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (sälöjä).*
		Kappaletta. — *Nombre.*						p. m³ — *stère.*			
1	Vaasan läänin tkp.	8	242 267	22 634	25 563	21 579	11 587	9 963.50	4 932.00	2 836.92	622.50
2	Tuomarniemen hoitoalue	—	3 450	486	12	3	—	970.80	375.00	23.20	10.69
3	Oulujärven tkp.	7	458 862	37 742	21 611	19 263	10	37 748.80	5 352.50	3 092.60	922.01
4	Iin »	20	273 305	46 031	35 676	26 412	621	4 033.00	1 643.50	1 044.70	511.55
5	Kemin »	86	817 505	25 349	34 361	30 219	7 175	—	—	1 857.28	395.20
6	Rovaniemen m. k. hoitoalue.	1	4 255	1 107	397	361	651	—	—	13.65	24.80
7	Lapin tkp.	3	784 702	14 651	12 550	51 363	—	—	—	295.25	155.70
8	**Yhteensä** — *Total*	**308**	**3 214 595**	**210 999**	**176 724**	**252 574**	**45 159**	**118 115.10**	**21 814.72**	**10 557.90**	**3 348.34**

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912.

par les forêts de la couronne en 1912.

12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Polto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour tuteurs, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heiniä, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³ 1/1	1/1000	kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa. *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*pnnia*	
5 071.94	107 862.50	4 082.50	110 821	**210 281**	848	171	10.00	4 094.00	10.00	—	1 208.75	936.00	**1 127 749**	52	1
1 564.03	5 052.80	—	18 900	**6 507**	223	356 615	659.65	—	3.00	16.79	27.71	—	**43 328**	29	2
6 374.03	105 561.67	3 060.50	176 049	**328 033**	722	—	—	162.00	42.00	0.21	2 112.40	926.50	**1 459 411**	26	3
4 788.80	73 815.15	121.00	89 015	**239 269**	007	—	12.00	6 920.75	—	—	618.45	677.00	**1 139 293**	71	4
1 277.00	80 949.50	295.50	181 392	**540 515**	336	—	—	450.00	—	—	543.30	350.50	**2 928 316**	88	5
24.50	6 485.05	—	2 530	**6 990**	729	82 798	7.50	—	5.70	—	16.00	—	**19 071**	42	6
1 049.00	25 923.65	803.00	92 851	**373 745**	197	—	—	—	—	—	1 040.25	186.50	**2 474 052**	01	7
27 563.55	**878 838.22**	**12 291.50**	**988 852**	**2 440 698**	**082**	**541 121**	**689.90**	**13 909.75**	**3 419.65**	**35.93**	**14 773.39**	**4 637.00**	**12 928 490**	42	8

Taulu N:o 6. Kruunumetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu=

Tableau N:o 6. Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Metsänhyödykkeitä on luovutettu: *Denrées forestières livrées:* Metsänhoitajille tai metsänhoitomiesten virkataloille. *Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	3 Työnjohtajille ja metsänvartijoille sekä metsänvartijatiloille. — *Aux contre-maîtres, aux gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	4 Kruunumetsätorpille y. m. sellaisille asunnoksille. *Aux petites fermes (étorps) etc. de la couronne.*	5 Luovutettuja puutavaroita. — Sahapuita. *Arbres de sciage.*	6 Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	7 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	8 Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	9 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	10 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (stöjde).*
		Kuluttajien tai asumusten luku. — *Fermes ou ménages ayant recu les livraisons.*			Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³ — *stère.*	
	Turun—Hämeen läänien.									
1	Loppi	—	12	39	191	864	—	—	29.00	34.00
2	Yläne	1	5	33	91	450	—	244	—	32.00
3	Kankaanpää	—	15	79	172	1 466	12	265	103.00	20.00
4	Karvia	—	12	82	413	1 188	—	988	—	39.00
5	Parkano	—	17	72	—	1 239	475	1 183	115.00	5.00
6	Aure	1	6	58	38	241	89	8	42.00	—
7	Orivesi	—	17	71	320	1 076	—	920	—	70.00
8	Jämsä	—	16	65	241	750	—	93	143.00	38.00
9	**Yhteensä** — *Total*	**2**	**100**	**499**	**1 466**	**7 274**	**576**	**3 701**	**432.00**	**238.00**
10	Siikakankaan hoitoalue	[1]) 4	5	5	127	464	—	243	—	5.00
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	[2]) 12	8	[3]) 12	33	222	14	142	25.00	—
	Viipuri—Mikkelin läänien.									
12	Pällilä	1	8	—	52	251	—	300	9.00	—
13	Rajajoki	1	10	13	83	309	—	470	19.00	—
14	Laatokka	—	4	14	5	100	—	—	—	—
15	Uomaa	1	11	7	54	298	—	—	—	3.00
16	Loimola	1	9	2	[4]) 130	[5]) 115	12	[6]) 324	1.00	0.50
17	Korpiselkä	1	8	9	—	120	—	—	8.00	—
18	Mikkeli	1	17	27	43	403	—	199	—	5.00
19	Miehikkälä	—	5	5	23	132	—	—	11.00	—
20	**Yhteensä** — *Total*	**6**	**72**	**77**	**390**	**1 728**	**12**	**1 293**	**48.00**	**8.50**
21	Joroisten hoitoalue	—	5	7	—	153	—	80	28.00	2.00

[1]) Yliopiston harjoitusasema. — [2]) Tähän luettuna Evon metsänvartijakoulun asumukset. — [3]) Tähän luettuna puuta tierakennukseen.

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1912. *(Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).*

11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Polttо- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kaukia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de faulx, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heinä, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kivä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³ 1/1	1/1000	kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa — *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*Pfg*	
311.00	2 200.00	—	—	2 082	040	—	—	—	—	—	—	—	2 456	50	1
159.00	1 295.00	—	94	1 143	327	—	—	—	—	—	—	—	2 883	50	2
553.00	4 798.00	—	—	4 109	515	—	—	—	—	—	—	—	7 335	95	3
264.00	4 268.00	—	12 800	3 669	930	—	—	—	—	—	—	—	7 088	40	4
390.00	4 511.00	—	—	3 965	415	—	—	—	—	—	—	—	7 790	80	5
59.50	1 776.00	—	—	1 348	040	—	—	—	—	—	—	—	2 049	90	6
521.00	6 279.00	—	—	5 754	000	—	—	—	—	—	—	—	10 209	—	7
428.00	5 325.00	—	—	4 212	500	—	—	—	—	—	4 972	—	7 390	65	8
2 685.50	**30 452.00**	—	**12 894**	**26 284**	**767**	—	—	—	—	—	**4 972**	—	**47 204**	70	9
8.45	537.00	—	1 250	547	445	—	—	—	—	—	—	—	1 800	03	10
54.00	3 951.00	—	1 900	2 557	880	—	—	—	25.00	—	1	—	3 672	52	11
73.00	370.00	—	2 000	553	966	—	—	—	—	—	—	—	2 183	—	12
55.00	972.00	—	—	826	750	—	—	—	—	—	—	—	2 727	50	13
2.00	18.00	276.00	—	246	225	—	—	—	—	—	—	—	476	40	14
2.49	1 010.00	—	—	810	031	—	—	—	—	—	—	—	1 111	62	15
56.00	605.00	—	—	643	380	—	—	—	—	—	—	—	777	—	16
—	1 090.00	—	—	804	560	—	—	—	—	—	—	—	691	—	17
331.50	3 578.00	—	—	2 702	520	—	—	—	—	—	—	—	2 737	95	18
64.50	560.00	—	1 520	463	215	—	—	—	—	—	—	—	896	20	19
584.49	**8 203.00**	**276.00**	**3 520**	**7 050**	**647**	—	—	—	—	—	—	—	**11 600**	67	20
145.00	817.00	—	—	730	179	—	—	—	—	—	—	—	627	—	21

Evon kalastuskoulun asumukset y. m. — [4]) Tierakennukseen. — [5]) Tästä 81 puuta tierakennukseen. — [6]) Tästä 300

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhyödykkeitä on luovutettu: *Denrées forestières livrées:*			Luovutettuja puutavaroita. —					
	Metsänhoitajille tai metsänhoitomiesten virkataloille. *Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Työnjohtajille ja metsänvartijoille sekä metsänvartijatiloille. — *Aux contre-maîtres, aux gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Kruununmetsätorpille y. m. sellaisille asunnuksille. *Aux petites fermes (métairies) etc. de la couronne.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Kelojа ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Pätre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (»stöjtö»).*
	Kuluttajien tai asumusten luku. — *Fermes ou ménages ayant reçu les livraisons.*			Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³ — *stère.*	
Kuopion läänin.									
1 Pohjois-Ilomantsi	—	15	6	—	144	80	—	9.00	—
2 Etelä-Ilomantsi	—	20	8	3	670	—	—	34.00	7.00
3 Suomusjärvi	[1] 3	18	64	16	118	[2] 793	[3] 229	77.00	—
4 Jongunjoki	—	19	52	54	914	58	—	87.70	21.95
5 Kuohatti	1	7	29	12	163	—	235	13.80	12.80
6 Halmejärvi	—	10	44	62	700	—	74	20.20	7.60
7 Palojärvi	—	17	29	—	788	—	—	—	13.00
8 Iisalmi	1	17	19	83	530	—	579	8.11	9.08
9 Varjolan tila	—	—	2	—	—	—	—	—	—
10 **Yhteensä** — *Total*	**5**	**123**	**253**	**230**	**4 027**	**931**	**1 117**	**249.81**	**71.43**
Vaasan läänin.									
11 Toivakka	1	12	102	257	1 578	514	248	301.50	99.50
12 Saarijärvi	—	8	28	42	364	—	270	—	2.00
13 Karstula	—	12	16	—	283	34	—	66.00	11.00
14 Multia	—	6	28	49	312	—	28	33.00	27.00
15 Virrat	—	12	65	296	2 214	532	608	345.00	44.00
16 Jalasjärvi	1	10	60	433	1 657	—	680	—	24.00
17 Alajärvi	—	15	110	—	3 229	—	1 209	76.00	9.00
18 Salamajärvi	1	20	40	46	1 000	—	366	40.00	5.00
19 Viitasaari	—	11	58	30	571	442	25	38.50	—
20 Lesti	1	22	24	298	646	—	827	—	57.00
21 **Yhteensä** — *Total*	**4**	**128**	**531**	**1 451**	**11 854**	**1 522**	**4 261**	**900.00**	**278.50**
22 Tuomarniemen hoitoalue	7	—	13	267	291	—	—	15.60	—

[1]) Tähän luettuna myös Kolin majatalo. — [2]) Tästä 88 puuta metsäpirtin rakentamiseen. — [3]) Tästä 12 puut

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1912. (Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).

11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Polto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kankia, keksinvarsia, vanteita, viitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour lenèrs, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Terva. *Goudron.*	Heinää, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³ 1/1	1/1000	kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa — *charretées.*		*Smf. Marcs finl.*	*p:ää*	
72.00	665.00	—	—	610	826	—	—	—	—	—	—	—	737	—	1
40.50	1 513.00	4.00	—	1 235	520	—	—	—	—	—	—	—	1 705	90	2
358.63	6 000.00	—	2 250	4 910	163	—	—	—	—	—	—	—	4 660	76	3
120.35	4 464.00	—	—	3 519	334	—	—	—	—	—	—	—	4 254	33	4
28.90	2 663.00	—	—	1 984	851	—	—	—	—	—	—	—	757	25	5
219.10	3 532.00	—	—	2 699	506	—	—	—	—	—	—	—	2 611	04	6
175.00	3 645.00	—	—	2 662	878	—	—	—	—	—	—	—	2 671	75	7
170.10	1 919.50	—	—	1 499	974	—	—	—	—	—	—	—	2 195	19	8
14.00	95.00	—	—	71	120	—	—	—	—	—	—	—	49	—	9
1 198.58	**24 496.50**	**4.00**	**2 250**	**19 194**	172	—	—	—	—	—	—	—	**19 642**	22	10
593.40	7 446.00	—	—	6 113	920	—	—	—	—	—	—	—	8 096	80	11
154.00	2 657.00	—	—	1 992	862	—	—	—	—	—	—	—	2 056	10	12
133.00	2 173.00	—	5 750	1 857	491	—	—	—	—	—	—	—	1 889	26	13
166.00	2 785.00	—	—	2 079	730	—	—	—	—	—	—	—	2 651	50	14
510.00	4 750.00	—	—	3 764	178	—	—	—	—	—	—	—	8 324	—	15
450.00	3 410.00	—	—	3 020	—	—	—	—	—	—	—	—	7 014	—	16
523.00	5 829.00	—	—	5 324	413	—	—	—	—	—	—	—	10 888	30	17
145.00	3 075.00	—	—	2 349	538	—	—	—	—	—	—	—	4 245	90	18
177.00	5 055.00	—	4 445	4 164	030	—	—	—	—	—	—	—	3 390	02	19
417.00	2 630.00	—	—	2 354	078	—	—	—	—	—	—	—	4 345	40	20
3 268.40	**39 810.00**	—	**10 195**	**33 020**	240	—	—	—	—	—	—	—	**52 901**	28	21
116.30	1 475.00	—	700	1 170	259	26 000	—	—	—	—	—	—	2 805	68	22

metsäpirtin rakentamiseen.

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu=

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Metsänhyödykkeitä on luovutettu: *Denrées forestières livrées:*			Luovutettuja puutavaroita. —					
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajille tai metsänhoitomiesten virkataloille. *Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Työnjohtajille ja metsänvartijoille sekä metsänvartijatiloille. — *Aux contre-maîtres, aux gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Kruununmetsätorpille y. m. sellaisille asumuksille. *Aux petites fermes (étorpes) etc. de la couronne.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Kelo ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Päre- ja kattopuita. *Bois pour berdeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages menuels, (sciûjés).*
		Kuluttajien tai asumusten luku. — *Fermes ou ménages ayant recu les livraisons.*			Kappaletta — *Nombre.*				p. m³ — *stère.*	
	Oulujärven.									
1	Haapajärvi	1	13	42	263	1 542	—	552	329.00	103.00
2	Kalajoki	1	13	64	358	1 679	180	584	207.00	3.00
3	Pyhäjoki	—	8	47	96	601	971	756	49.00	6.00
4	Siikajoki	—	16	84	325	1 968	—	—	109.00	52.50
5	Paltamo	—	9	89	263	1 428	—	167	85.50	48.00
6	Sotkamo	2	3	88	469	3 303	—	991	119.00	13.00
7	Kuhmo	1	9	93	211	2 842	—	324	165.00	41.00
8	Lentiira	—	5	98	568	3 300	—	173	—	55.00
9	Hyrynsalmi	1	5	75	400	1 866	—	793	55.00	62.00
10	Suomussalmi	—	3	139	505	3 884	—	1 100	226.00	229.00
11	Piispajärvi	—	6	139	203	1 350	[1] 235	[2] 1 802	55.00	29.00
12	Puolanka	1	4	169	628	2 534	—	—	—	80.00
13	**Yhteensä** — *Total*	**7**	**94**	**1 127**	**4 289**	**26 297**	**1 386**	**7 242**	**1 399.50**	**721.50**
	Iin.									
14	Utajärvi	—	7	79	16	2 020	—	—	90.50	30.00
15	Ii	1	2	52	305	[3] 705	—	732	—	208.00
16	Pudasjärvi	—	7	86	110	1 148	—	[4] 2 410	5.30	—
17	Puhos	2	6	107	263	1 385	122	[5] 1 171	18.80	4.10
18	Taivalkoski	1	9	191	626	3 681	—	4 361	56.50	—
19	Kuusamo	1	2	51	59	970	—	72	40.00	10.00
20	Kitka	—	3	75	258	2 273	—	481	—	8.00
21	Ranua	1	2	91	309	2 397	—	1 523	69.75	20.84
22	Kuivaniemi	1	7	82	381	[6] 1 433	[6] 602	[6] 2 850	155.00	25.00
23	Simo	—	6	63	699	2 266	—	2 113	35.10	112.00
24	Ylisimo	2	4	99	442	2 440	—	113	188.00	37.00
25	**Yhteensä** — *Total*	**19**	**55**	**976**	3 468	**20 718**	**724**	**15 826**	**658.95**	**454.94**

[1]) Tästä 175 puuta porrastus- ja rakennustöihin. — [2]) Tästä 1 310 puuta porrastus- ja rakennustöihin. — [3]) Tästä
[6]) Näistä 100 puuta aidan- ja tientekoon.

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1912. *(Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).*

11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kankia, keksinvarsia, vanteita, viksoja y. m. sellaista puita. *Bois pour lerières, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heinää, poronjäkälää, sammalta, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³		kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa — *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p:ää*	
				1/1	1/1000										
398.50	2 490.00	—	—	**2 695**	353	—	—	—	—	—	—	—	**6 615**	—	1
435.50	3 521.00	4.00	—	**3 398**	284	—	—	—	—	—	—	—	**7 188**	58	2
172.00	2 915.00	—	—	**2 692**	510	—	—	—	—	—	—	—	**4 510**	80	3
347.00	4 524.00	28.50	57 115	**3 931**	601	—	—	—	—	—	—	—	**4 746**	55	4
206.25	3 688.00	—	—	**3 268**	608	—	—	—	—	—	—	—	**4 783**	15	5
467.50	4 549.00	—	18 550	**4 689**	420	—	—	—	—	—	—	—	**7 193**	55	6
407.00	3 722.00	—	—	**3 776**	060	—	—	—	—	—	—	—	**5 767**	10	7
568.00	4 716.00	—	—	**4 666**	640	—	—	—	—	—	209	—	**6 138**	40	8
329.00	4 063.00	—	—	**3 631**	090	—	—	—	—	—	—	—	**4 265**	87	9
1 204.50	6 144.00	—	—	**7 312**	050	—	—	—	—	—	—	—	**11 687**	70	10
320.00	4 720.00	—	—	**4 204**	560	—	—	—	—	—	510	82	**4 747**	—	11
46.00	4 948.00	—	—	**4 084**	190	—	—	—	—	—	98	—	**4 892**	40	12
4 901.25	**50 000.00**	**32.50**	**75 665**	**48 350**	366	—	—	—	—	—	**817**	**82**	**72 536**	10	13
98.00	5 185.00	—	3 000	**4 426**	584	—	—	—	—	—	—	—	**6 638**	—	14
184.00	1 622.00	—	—	**1 593**	077	—	—	—	—	—	—	—	**4 883**	40	15
400.00	2 970.00	—	—	**2 761**	624	—	—	—	—	—	—	—	**6 032**	90	16
48.30	2 771.00	—	3 200	**2 597**	360	—	—	1 125	—	—	51	—	**4 536**	84	17
541.80	4 357.00	7.00	—	**4 937**	700	—	—	—	—	—	—	—	**11 069**	89	18
100.00	2 134.00	—	—	**1 760**	510	—	—	—	—	—	115	—	**3 348**	10	19
220.00	2 146.00	—	—	**2 292**	475	—	—	—	—	—	214	150	**6 737**	70	20
193.50	2 310.00	—	—	**2 417**	392	—	—	50	—	—	5	—	**9 515**	86	21
320.00	3 005.00	20.00	—	**3 610**	490	—	—	2 100	—	—	—	25	**8 400**	50	22
398.00	3 440.00	—	—	**3 557**	430	—	—	—	—	—	—	—	**9 357**	30	23
192.00	3 070.00	—	—	**3 319**	466	—	—	—	—	—	—	—	**9 991**	20	24
2 695.60	**33 010.00**	**27.00**	**6 200**	**33 274**	108	—	—	**3 275**	—	—	**385**	**175**	**80 511**	69	25

430 puuta tienrakennuksiin. — [4]) Tästä 110 puuta tienrakennuksiin. — [5]) Tästä 460 puuta aidan- ja tientekoon. —

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu=

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Metsänhyödykkeitä on luovutettu: *Denrées forestières livrées:*			Luovutettuja puutavaroita. —					
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajille tai metsänhoitomiesten virkataloille. *Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Työnjohtajille ja metsänvartijoille sekä metsänvartijatiloille. — *Aux contre-maîtres, aux gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Kruununmetsätorpille y. m. sellaisille asumuksille. *Aux petites fermes (storpa) etc. de la couronne.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction*	Kelo ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (sciés).*
		Kuluttajien tai asumusten luku. — *Fermes ou ménages ayant recu les livraisons.*			Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³ — *stère.*	
	Kemin.									
1	Kemi	—	4	25	10	195	—	280	17.00	—
2	Muurola	—	—	59	97	2 263	—	646	25.00	12.00
3	Ylitornio	1	6	—	118	[1]) 1 351	[2]) 101	[3]) 294	—	5.00
4	Turtola	1	6	40	199	543	38	120	62.00	47.00
5	Kolari	1	6	93	85	859	—	43	—	1.00
6	Meltaus	1	5	126	502	1 306	[2]) 1 800	948	—	—
7	Rovaniemi	—	—	118	—	[5]) 720	—	—	196.00	88.00
8	Etelä-Kemijärvi	—	5	18	205	788	80	900	3.00	—
9	Pohjois-Kemijärvi	—	5	16	2	385	—	—	—	—
10	Salla	1	—	28	159	741	—	1 000	25.00	3.00
11	Tuntsa	—	—	8	257	3	—	—	—	—
12	**Yhteensä** — *Total*	**5**	**37**	**531**	**1 634**	**9 154**	**2 019**	**4 231**	**328.00**	**156.00**
13	Rovaniemen metsänvartijakoulu.	[6]) 7	3	10	264	216	—	307	13.65	20
	Lapin.									
14	Ylikemi	1	1	2	—	1 845	—	—	—	1.50
15	Luiro	—	—	15	215	900	—	—	—	34.00
16	Sodankylä	1	2	29	—	307	—	—	—	42.50
17	Kitinen	—	2	10	53	639	—	—	8.00	8.00
18	Alakittilä	1	3	12	—	416	—	126	—	—
29	Ylikittilä	2	2	2	—	—	—	—	—	—
20	Muonio	1	7	39	155	324	3	409	25.00	18.50
21	Enontekiö	—	2	5	20	140	—	—	—	—
22	Inari	3	—	42	45	129	—	78	—	12.00
23	Utsjoki	—	1	[7]) 115	200	780	710	140	—	24.00
24	**Yhteensä** — *Total*	**9**	**20**	**271**	**688**	**5 480**	**713**	**753**	**33.00**	**140.50**

[1]) Tästä 436 puuta tientakoon. — [2]) Puut tientekoon. — [3]) Tästä 229 puuta tientekoon. — [4]) Tästä 200 puuta tien

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1912. *(Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).*

11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kankia, keksinvarsia, vantelta, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de fouffe, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heinää, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³		kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa — *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p:ää*	
				1/1	1/1000										
25.00	690.00	—	—	**587**	650	—	—	—	—	—	—	—	**1 138**	—	1
130.00	1 345.00	—	—	**2 169**	417	—	—	—	—	—	—	—	**6 299**	50	2
—	2 342.00	—	—	**1 999**	070	—	—	—	—	—	—	—	**4 477**	—	3
173.00	1 906.00	—	—	**1 496**	280	—	—	—	—	—	—	—	**3 068**	40	4
55.00	2 439.00	—	—	**2 004**	628	—	—	—	—	—	—	—	**2 346**	20	5
[4]) 234.00	6 570.00	—	—	**6 155**	000	—	—	—	—	—	—	—	**8 263**	20	6
104.00	3 890.00	—	—	**2 622**	956	—	—	—	—	354	—	—	**4 620**	—	7
3.00	1 240.00	—	—	**1 301**	868	—	—	—	—	—	—	—	**2 977**	20	8
—	770.00	—	—	**622**	140	—	—	—	—	—	—	—	**1 007**	—	9
55.00	1 350.00	21.00	—	**1 295**	014	—	—	—	—	—	—	—	**1 607**	60	10
16.00	207.00	—	—	**219**	687	—	—	—	—	—	—	—	**843**	80	11
795.00	**22 749.00**	**21.00**	—	**20 473**	710	—	—	—	—	**354**	—	—	**36 647**	90	12
20.00	1 765.00	—	7	**1 450**	920	—	—	—	—	—	—	—	**2 646**	84	13
5.00	250.00	—	—	**736**	750	—	—	—	—	—	—	—	**1 970**	—	14
43.00	755.00	—	—	**823**	780	—	—	—	—	—	—	—	**2 875**	75	15
307.00	2 385.00	—	—	**1 898**	228	—	—	—	—	—	—	—	**1 618**	75	16
29.00	408.00	15.00	—	**592**	716	—	—	—	—	—	—	—	**1 387**	75	17
97.00	900.00	—	—	**800**	730	—	—	—	—	—	—	—	**1 224**	—	18
—	184.00	—	—	**138**	350	—	—	—	—	—	—	—	**92**	—	29
79.00	1 342.00	—	—	**1 247**	400	—	—	—	—	—	—	—	**1 475**	45	20
73.00	210.00	—	—	**214**	310	—	—	—	—	—	—	—	**367**	—	21
16.00	2 664.00	—	—	**1 835**	580	—	—	—	—	—	—	—	**1 164**	30	22
192.00	8 820.00	16.00	9 000	**6 335**	050	—	—	—	—	—	—	—	**5 625**	—	23
841.00	**17 918.00**	**31.00**	**9 000**	**14 622**	894	—	—	—	—	—	—	—	**17 800**	—	24

tekoon. — [5]) Tästä 280 puuta tientekoon. — [6]) Metsänvartijakoululle. — [7]) Tähän luettuna myös Utsjoen talolliset 64 kpl.

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruunumetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu-

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Metsänhyödykkeitä on luovutettu: *Denrées forestières livrées:*			Luovutettuja puutavaroita. —					
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajille tai metsänhoitomiesten virkataloille. *Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Työnjohtajille ja metsänvartijatiloille sekä metsänvartijatiloille. — *Aux contre-maîtres, aux gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.*	Kruununmetästorpille y. m. sellaisille asumuksille. *Aux petites fermes (étorps) etc. de la couronne.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*	Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*	Keloja ja tulenkatoja. *Arbres sécbés sur pied, chablis.*	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*	Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*	Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels, (sciés).*
	Kuluttajien tai asumusten luku. — *Fermes ou ménages ayant reçu les livraisons.*			Kappaletta. — *Nombre.*				p. m³ — *stère.*	
Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*									
1 Turun—Hämeen läänien tkp. ..	2	100	499	1 466	7 274	576	3 701	432.00	238.00
2 Siikakankaan hoitoalue	4	5	5	127	464	—	243	—	5.00
3 Evon—Vesijaon hoitoalue	12	8	12	33	222	14	142	25.00	—
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp..	6	72	77	390	1 728	12	1 293	48.00	8.50
5 Joroisten hoitoalue	—	5	7	—	153	—	80	28.00	2.00
6 Kuopion läänin tkp.....	5	123	253	230	4 027	931	1 117	249.81	71.43
7 Vaasan » »	4	128	531	1 451	11 854	1 522	4 261	900.00	278.50
8 Tuomarniemen hoitoalue	7	—	13	267	291	—	—	15.60	—
9 Oulujärven tkp.....	7	94	1 127	4 289	26 297	1 386	7 242	1 399.50	721.50
10 Iin »	9	55	976	3 468	20 718	724	15 826	658.95	454.94
11 Kemin »	5	37	531	1 634	9 154	2 019	4 231	328.00	156.00
12 Rovaniemen m. k. hoitoalue....	7	3	10	264	216	—	307	13.65	20.00
13 Lapin tkp.	9	20	271	688	5 480	713	753	33.00	140.50
14 **Kaikkiaan** —*Total*	**77**	**650**	**4 312**	**14 307**	**87 878**	**7 897**	**39 196**	**4 131.51**	**2 096.37**

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1912. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1912. *(Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).*

11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23		
Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées livrées.*									
Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*	Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*	Tervaksia. *Bois à goudron.*	Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de fouet, cerceaux, rouettes, etc.*	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. *Total. Mètres cubes de bois solide.*		Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et résines.*	Sysiä. *Charbon.*	Tervaa. *Goudron.*	Heinää, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja y. m. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*	Savea, kiviä, turpeita y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*	Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. *Valeur des denrées forestières livrées.*		
p. m³ — *stère.*			kpl. *nombre.*	k. m³		kpl. *nombre.*	kg — *Kg*		hl — *Hl*		kuormaa — *charretées.*		*Smk. Marcs finl.*	*p/m*	
				1/1	1/1000										
2 685.50	30 452.00	—	12 894	**26 284**	767	—	—	—	—	—	4 972	—	**47 204**	70	1
8.45	537.00	—	1 250	**547**	445	—	—	—	—	—	—	—	**1 800**	03	2
54.00	3 951.00	—	1 900	**2 557**	880	—	—	—	25.00	—	1	—	**3 672**	52	3
584.49	8 203.00	276.00	3 520	**7 050**	647	—	—	—	—	—	—	—	**11 600**	67	4
145.00	817.00	—	—	**730**	179	—	—	—	—	—	—	—	**627**	—	5
1 198.58	24 496.50	4.00	2 250	**19 194**	172	—	—	—	—	—	—	—	**19 642**	22	6
3 268.40	39 810.00	—	10 195	**33 020**	240	—	—	—	—	—	—	—	**52 901**	28	7
116.30	1 475.00	—	700	**1 170**	259	26 000	—	—	—	—	—	—	**2 805**	68	8
4 901.25	50 000.00	32.50	75 665	**48 350**	366	—	—	—	—	—	817	82	**72 536**	10	9
2 695.60	33 010.00	27.00	6 200	**33 274**	108	—	—	3 275	—	—	385	175	**80 511**	69	10
795.00	22 749.00	21.00	—	**20 473**	710	—	—	—	—	354	—	—	**36 647**	90	11
20.00	1 765.00	—	7	**1 450**	920	—	—	—	—	—	—	—	**2 646**	84	12
841.00	17 918.00	31.00	9 000	**14 622**	894	—	—	—	—	—	—	—	**17 800**	—	13
17 313.57	**235 183.50**	**391.50**	**123 581**	**208 727**	**587**	**26 000**	—	**3 275**	**25.00**	**354**	**6 175**	**257**	**350 396**	**63**	14

Taulu N:o 7. Kruununmetsistä v. 1912 luovutettujen puumää=

Tableau N:o 7. Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1912 par les forêts

	1	2		3		4		5		6		7		8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*		Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita *Autres arbres de valeur inférieure.*		Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		Hiomo- *Bois pour teries.*
		k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*
	Turun—Hämeen läänien.													
1	Loppi	—	—	461.300	*2.48*	268.100	*1.44*	367.950	*1.98*	179.550	*0.97*	57.000	*0.31*	—
2	Yläne	—	—	1 643.242	*39.27*	500.118	*11.95*	7.924	*0.19*	97.768	*2.34*	—	—	—
3	Kankaanpää	—	—	3 375.515	*18.22*	515.427	*2.78*	73.483	*0.40*	72.275	*0.39*	—	—	—
4	Karvia	—	—	9 190.284	*19.82*	372.194	*0.80*	658.722	*1.42*	331.347	*0.71*	—	—	8 971.670
5	Parkano	—	—	7 436.998	*18.11*	1 060.160	*2.58*	844.732	*2.06*	632.309	*1.54*	—	—	1 740.670
6	Aure	5 200	*0.01*	18 974.968	*25.61*	2 359.638	*3.19*	848.625	*1.16*	425.217	*0.57*	61.900	*0.08*	11 048.680
7	Orivesi	—	—	20 085.050	*30.92*	2 007.280	*3.09*	3.060	*0.01*	614.600	*0.95*	52.800	*0.08*	1 294.250
8	Jämsä	—	—	7 187.986	*19.39*	1 340.824	*3.62*	119.540	*0.32*	812.994	*2.19*	—	—	—
9	**Yhteensä** — *Total*	5.200	—	**68 355.343**	*22.42*	8 423.741	*2.76*	2 924.036	*0.96*	**3 166.060**	*1.04*	171.700	*0.06*	23 055.270
10	Siikakankaan hoitoalue	6.810	*0.12*	418.478	*7.47*	1 579.678	*28.23*	3.299	*0.05*	20.423	*0.36*	39.700	*0.80*	276.690
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	7.000	*0.02*	[1] 10 966.372	*25.26*	61.367	*0.14*	122.410	*0.28*	4 566.416	*10.51*	—	—	9 386.392
	Viipurin—Mikkelin läänien.													
12	Pällilä	—	—	7 461.203	*40.59*	182.838	*0.99*	472.383	*2.57*	215.191	*1.17*	—	—	50.000
13	Rajajoki	0.795	—	4 879.276	*24.03*	364.522	*1.80*	1 029.006	5.07	159.663	*0.79*	35.960	*0.18*	—
14	Laatokka	—	—	7 348.623	*34.60*	126.014	*0.59*	261.425	*1 23*	109.638	*0.53*	39.140	*0.18*	—
15	Uomaa	—	—	14 198.470	*73.58*	169.402	*0.88*	156.570	0.81	25.509	*0.13*	—	—	—
16	Loimola	—	—	12 147.800	*89.35*	88.790	*0.65*	195.128	*1.44*	127.533	*0.94*	—	—	—
17	Korpiselkä	—	—	26 710.809	*57.54*	313.760	*0.68*	1 917.895	*4.13*	0.688	—	2 371.935	*5.11*	12 975.270
18	Mikkeli	82.728	*0.67*	81.752	*0.66*	1 553.687	*12.64*	69.479	*0.57*	45.032	*0.37*	—	—	—
19	Miehikkälä	—	—	10.447	*0.62*	51.072	*3.06*	0.284	*0.02*	44.459	*2.66*	—	—	—
20	**Yhteensä** — *Total*	**83.523**	*0.05*	72 838.380	*47.54*	2 850.085	*1.86*	4 102.170	*2.68*	727.713	*0.47*	2 447.035	*1.61*	13 025.270
21	Joroisten hoitoalue	28.372	*0.62*	2 450.011	*53.61*	102.450	*2.24*	82.917	*1.81*	51.950	*1.14*	—	—	—

[1]) Tästä määrästä on 1 389.421 m³ valmista sahatavaraa.

rien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. *papeterie*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia *Bois à goudron.*		15 Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Yhteensä. *Total.*	
%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	
—	—	—	81.400	*0.44*	26.000	*0.14*	221.900	*1.19*	16 608.080	*89.40*	261.000	*1.41*	44.641	*0.24*	**18 576.921**	1
—	—	—	—	—	24.061	*0.57*	98.791	*2.36*	1 740.016	*41.59*	—	—	72.259	*1.73*	**4 184.179**	2
—	—	—	163.904	*0.88*	102.110	*0.55*	476.040	*2.56*	13 486.770	*72.79*	263.500	*1.42*	0.220	*0.01*	**18 529.244**	3
19.34	—	—	95.510	*0.21*	44.720	*0.10*	290.150	*0.62*	25 268.590	*54.46*	1 092.290	*2.35*	77.530	*0.17*	**46 393.007**	4
4.24	—	—	180.230	*0.44*	18.172	*0.04*	419.470	*1.02*	28 623.481	*69.70*	60.750	*0.15*	47.932	*0.12*	**41 064.904**	5
14.91	—	—	27.980	*0.04*	4.080	*0.01*	67.010	*0.09*	40 075.370	*54.08*	162.000	*0.23*	10.420	*0.02*	**74 071.088**	6
1.99	—	—	12.860	*0.02*	76.700	*0.11*	441.960	*0.68*	40 359.170	*62.14*	—	—	3.000	*0.01*	**64 950.730**	7
—	—	—	131.640	*0.36*	69.580	*0.19*	520.680	*1.40*	26 715.470	*72.06*	22.800	*0.06*	154.500	*0.41*	**37 076.014**	8
7.56	—	—	**693.524**	*0.23*	**365.423**	*0.12*	**2 536.001**	*0.83*	**192 876.947**	*63.28*	**1 862.340**	*0.61*	**410.502**	*0.13*	**304 846.087**	9
4.94	—	—	8.227	*0.14*	6.500	*0.11*	100.178	*1.78*	3 112.510	*55.64*	—	—	20.515	*0.36*	**5 593.008**	10
21.61	114.290	*0.26*	32.620	*0.08*	—	—	233.340	*0.54*	17 868.107	*41.15*	—	—	64.011	*0.15*	**43 422.325**	11
0.27	—	—	15.770	*0.09*	—	—	52.470	*0.29*	9 751.331	*53.04*	—	—	181.705	*0.99*	**18 382.891**	12
—	—	—	13.560	*0.07*	6.910	*0.03*	250.136	*1.23*	13 475.243	*66.37*	8.250	*0.04*	78.538	*0.39*	**20 301.859**	13
—	1 900.890	*8.96*	12.760	*0.06*	15.940	*0.07*	102.690	*0.48*	11 306.966	*53.23*	12.250	*0.06*	1.660	*0.01*	**21 237.996**	14
—	—	—	—	—	2.010	*0.01*	2.490	*0.01*	4 729.980	*24.51*	—	—	14.415	*0.07*	**19 298.846**	15
—	2.260	*0.02*	4.280	*0.03*	0.360	—	50.040	*0.37*	970.445	*7.14*	2.750	*0.02*	4.955	*0.04*	**13 594.341**	16
27.94	—	—	6.010	*0.01*	9.020	*0.02*	—	—	2 104.880	*4.53*	—	—	17.035	*0.04*	**46 427.302**	17
—	1 239,120	*10.08*	—	—	1.582	*0.01*	229.780	*1.87*	8 944.370	*72.74*	42.000	*0.34*	6.700	*0.05*	**12 296.230**	18
—	—	—	0.620	*0.04*	2.000	*0.12*	86.036	*5.15*	1 471.080	*88.03*	—	—	4.880	*0.30*	**1 670.878**	19
8.50	**3 142.270**	*2.05*	**53.000**	*0.03*	**37.822**	*0.02*	**773.642**	*0.50*	**52 754.295**	*34.44*	**65.250**	*0.05*	**309.888**	*0.20*	**153 210.343**	20
—	—	—	22.210	*0.49*	1.420	*0.03*	80.570	*1.76*	1 712.221	*37.48*	—	—	37.390	*0.82*	**4 569.511**	21

Taulu N:o 7. (Jatk.). Kruunun metsistä v. 1912 luovutettujen puumää-

Tableau N:o 7. (Suite). Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1912 par les forêts

	1	2		3		4		5		6		7		8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*		Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita *Autres arbres de valeur inférieure.*		Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		Hiomo- *Bois pour teries.*
		k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*
	Kuopion läänin.													
1	Pohjois-Ilomantsi ..	—	—	15 221.562	*80.27*	79.887	*0.42*	1 654.903	*8.73*	3.960	*0.02*	—	—	—
2	Etelä-Ilomantsi	—	—	18 897.720	*93.08*	210.330	*1.04*	5.550	*0.03*	25.128	*0.12*	—	—	—
3	Suomusjärvi	—	—	976.348	*14.11*	39.660	*0.57*	356.632	*5.15*	224.242	*3.24*	15.837	*0.23*	—
4	Jongunjoki	—	—	23 546.968	*71.57*	303.649	*0.92*	57.568	*0.17*	13.438	*0.04*	—	—	—
5	Kuohatti	—	—	17 932.531	*78.54*	23.588	*0.14*	1 451.835	*6.35*	36.925	*0.16*	—	—	—
6	Halmejärvi	—	—	13 432.978	*57.25*	272.429	*1.16*	686.573	*2.93*	39.773	*0.17*	—	—	—
7	Palojärvi	—	—	28 093.803	*85.35*	125.868	*0.38*	1 136.477	*3.45*	244.291	*0.74*	—	—	—
8	Iisalmi	33.187	*0.05*	18 139.644	*27.77*	64.257	*0.10*	447.416	*0.68*	9 334.107	*14.29*	—	—	3 304.660
9	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	**Yhteensä** — *Total*	**33.187**	**0.02**	**136 241.554**	**60.89**	**1 119.668**	**0.50**	**5 796.954**	**2.59**	**9 921.864**	**4.44**	**15.857**	**0.01**	**3 304.660**
	Vaasan läänin.													
11	Toivakka	12.587	*0.08*	5 040.435	*32.18*	331.336	*2.12*	307.869	*1.97*	191.066	*1.22*	66.360	*0.42*	—
12	Saarijärvi	—	—	21 617.749	*72.08*	542.624	*1.81*	190.897	*0.64*	150 179	*0.50*	—	—	2 767.670
13	Karstula	1.550	—	12 210.923	*65.54*	297.917	*1.61*	706.380	*3.79*	4.141	*0.02*	592.555	*3.18*	—
14	Multia	—	—	5 341.839	*28.87*	217.416	*1.17*	207,267	*1.12*	234.783	*1.27*	721.669	*3.89*	—
15	Virrat	—	—	793.932	*4.05*	852.221	*4.35*	159.616	*0.81*	306.437	*1.56*	—	—	1 167.610
16	Jalasjärvi	—	—	7 473.940	*41.80*	528.550	*2.96*	32.630	*0.18*	2 265.448	*12.67*	—	—	—
17	Alajärvi	—	—	—	—	862.833	*13.46*	61.810	*0.96*	127.900	*1.99*	—	—	—
18	Salamajärvi	—	—	8 889.225	*52.58*	292.602	*1.73*	3 861.295	*22.84*	48.657	*0.29*	—	—	—
19	Viitasaari	—	—	24 984.883	*63.68*	1 087.384	*2.77*	1 973.963	*5.03*	183.722	*0.47*	32.000	*0.08*	3 536.200
20	Lesti	—	—	13 195.998	*48.09*	115.648	*0.42*	87.387	*0.32*	132.589	*0.48*	—	—	—
21	**Yhteensä** — *Total*	**14.137**	**0.01**	**99 548.924**	**47.34**	**5 128.531**	**2.44**	**7 589.114**	**3.62**	**3 644.922**	**1.73**	**1 412.584**	**0.67**	**7 471.480**
22	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	1 026.781	*15.78*	68.394	*1.05*	3.238	*0.05*	0.320	—	—	—	729.945
	Oulujärven.													
23	Haapajärvi	—	—	13 968.705	*64.78*	303.096	*1.41*	194.242	*0.90*	60.680	*0.28*	—	—	—
24	Kalajoki	3.955	*0.01*	919.217	*3.22*	658.126	*2.30*	21.588	*0.08*	794.905	*2.78*	—	—	4 289.590

rien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. *pape-*	9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia *Bois à goudron.*		15 Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Yhteensä. *Total.*	
%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	
—	—	—	6.830	*0.04*	0.750	—	54.140	*0.28*	1 932.159	*10.19*	—	—	8.650	*0.05*	**18 962.841**	1
—	—	—	25.550	*0.13*	5.550	*0.03*	22.520	*0.11*	1 103.810	*5.44*	2.000	*0.01*	2.100	*0.01*	**20 300.258**	2
—	—	—	56.980	*0.82*	3.221	*0.05*	270.590	*3.91*	4 978.660	*71.91*	—	—	1.004	*0.01*	**6 923.194**	3
—	—	—	66.240	*0.20*	16 490	*0.05*	66.860	*0.20*	8 795.403	*26.74*	—	—	37.783	*0.11*	**32 904.399**	4
—	—	—	13.800	*0.05*	14.800	*0.06*	28.900	*0.13*	3 302.770	*14.47*	7.500	*0.03*	15.102	*0.07*	**22 827.751**	5
—	0.800	—	16.930	*0.07*	17.355	*0.07*	121.740	*0.52*	8 864.782	*37.78*	10.000	*0.04*	2.134	*0.01*	**23 465.494**	6
—	—	—	—	—	9.780	*0.03*	135.820	*0.42*	3 152.930	*9.57*	15.000	*0.05*	3.910	*0.01*	**32 917.879**	7
5.06	3 890.080	*5.95*	8.248	*0.01*	68.207	*0.11*	104.312	*0.16*	29 918.960	*45.79*	—	—	17.232	*0.03*	**65 330.310**	8
—	—	—	—	—	—	—	7.780	*9.54*	71.340	*87.40*	2.500	*3.06*	—	—	**81.620**	9
1.47	**3 890.880**	**1.73**	**194.578**	**0.09**	**136.153**	**0.06**	**812.662**	**0.37**	**62 120.814**	**27.77**	**37.000**	**0.02**	**87.915**	**0.04**	**223 713.746**	10
—	—	—	285.280	*1.82*	92.614	*0.59*	550.600	*3.52*	8 675.560	*55.39*	83.000	*0.53*	25.240	*0.16*	**15 661.947**	11
9.23	—	—	300.361	*1.00*	18.280	*0.06*	284.954	*0.95*	4 102.511	*13.67*	6.000	*0.02*	13.116	*0.04*	**29 994.341**	12
—	—	—	329.232	*1.77*	23.892	*0.13*	151.470	*0.81*	4 151.395	*22.28*	127.500	*0.68*	36.135	*0.19*	**18 633.090**	13
—	—	—	62.890	*0.34*	113.640	*0.61*	92.220	*0.50*	10 774.540	*58.22*	737.500	*3.98*	4.707	*0.03*	**18 508.471**	14
5.95	—	—	773.760	*3.95*	99.830	*0.51*	424.600	*2.16*	14 702.710	*74.97*	330.150	*1.69*	1.840	—	**19 612.706**	15
—	—	—	59.550	*0.33*	29.500	*0.16*	486.870	*2.72*	6 444.260	*36.04*	550.300	*3.08*	10.750	*0.06*	**17 881.798**	16
—	—	—	114.280	*1.78*	11.910	*0.19*	441.560	*6.89*	4 777.550	*74.51*	14.000	*0.22*	—	—	**6 411.843**	17
—	—	—	93.200	*0.55*	8.200	*0.05*	132.960	*0.79*	3 527.820	*20.87*	35.000	*0.21*	15.699	*0.09*	**16 904.658**	18
9.01	—	—	234.739	*0.60*	3.510	*0.01*	155.650	*0.40*	6 597.040	*16.83*	305.750	*0.78*	133.160	*0.34*	**39 228.001**	19
—	3 705.371	*13.50*	1.330	—	43.060	*0.16*	341.970	*1.25*	9 809.550	*35.74*	4.000	*0.01*	8.090	*0.03*	**27 444.993**	20
3.55	**3 705.371**	**1.76**	**2 254.622**	**1.07**	**444.436**	**0.21**	**3 062.854**	**1.46**	**73 562.936**	**34.98**	**2 193.200**	**1.04**	**248.737**	**0.12**	**210 281.848**	21
11.22	281.962	*4.33*	19.606	*0.30*	4.887	*0.08*	891.924	*13.71*	3 471.469	*53.35*	—	—	8.697	*0.13*	**6 507.223**	22
—	—	—	302.880	*1.40*	100.250	*0.46*	343.440	*1.60*	6 275.390	*29.10*	0.000	*0.05*	4.180	*0.02*	**21 562.863**	23
15.02	1 651.924	*5.78*	675.520	*2.36*	7.340	*0.03*	738.250	*2.58*	18 797.495	*65.80*	2.000	—	7.570	*0.04*	**28 567.480**	24

Taulu N:o 7. (Jatk.). Kruunumetsistä v. 1912 luovutettujen puumää

Tableau N:o 7. (Suite). Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1912 par les forêts

	1	2		3		4		5		6		7		8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*		Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		Hiomo- *Bois pour teries.*
		k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*
1	Pyhäjoki	—	—	8 888.830	*48.82*	276.360	*1.52*	280.460	*1.54*	231.600	*1.27*	1.070	—	2 388.190
2	Siikajoki	—	—	8 586.825	*53.73*	443.754	*2.78*	159.457	*1.00*	96.092	*0.60*	—	—	—
3	Paltamo	—	—	12 760.182	*32.04*	513.909	*1.29*	65.865	*0.17*	40.927	*0.10*	—	—	21 384.036
4	Sotkamo	—	—	16 528.119	*72.53*	732.243	*3.21*	160.239	*0.70*	115.643	*0.51*	—	—	—
5	Kuhmo	—	—	33 859.996	*82.27*	944.274	*2.29*	379.740	*0.92*	284.115	*0.69*	—	—	—
6	Lentiira	—	—	49 480.793	*86.89*	857.910	*1.51*	683.567	*1.20*	184.490	*0.32*	—	—	—
7	Hyrynsalmi	—	—	12 425.716	*66.03*	515.804	*2.74*	935.977	*4.97*	94.710	*0.50*	—	—	319.570
8	Suomussalmi	—	—	13 006.382	*51.31*	2 086.880	*8.23*	2 193.100	*8.65*	207.541	*0.82*	—	—	—
9	Piispajärvi	—	—	16 046.190	*68.07*	606.650	*2.57*	1 592.220	*6.75*	376.550	*1.60*	—	—	—
10	Puolanka	—	—	7 906.441	*51.85*	965.873	*6.33*	539.755	*3.54*	54.614	*0.36*	—	—	2.260
11	**Yhteensä** — *Total*	3.955	—	**194 377.396**	**59.26**	**8 904.879**	**2.71**	**7 206.210**	**2.20**	**2 541.867**	**0.77**	**1.070**	—	**28 383.646**
	Iin.													
12	Utajärvi	—	—	7.776	*0.13*	604.116	*9.78*	79.065	*1.28*	0.101	—	—	—	—
13	Ii	—	—	1 279.928	*14.37*	195.113	*2.19*	55.300	*0.62*	175.768	*1.97*	—	—	2 043.650
14	Pudasjärvi	8.656	*0.06*	2 440.508	*17.33*	3 929.079	*27.88*	1 281.447	*9.10*	1 429.737	*10.15*	—	—	—
15	Puhos	—	—	30 949.350	*76.97*	396.980	*0.99*	1 404.630	*3.49*	346.090	*0.86*	—	—	244.140
16	Taivalkoski	—	—	15 048.917	*56.95*	838.716	*3.17*	4 349.988	*16.46*	627 623	*2.37*	—	—	—
17	Kuusamo	—	—	12 230.616	*80.56*	243.967	*1.61*	444.190	*2.93*	22.810	*0.15*	—	—	—
18	Kitka	—	—	49 245.801	*89.96*	598.784	*1.09*	1 898.221	*3.47*	128.489	*0.23*	—	—	—
19	Ranua	—	—	29 665.114	*83.23*	967.092	*2.71*	1 896.609	*5.33*	507.682	*1.42*	—	—	121.440
20	Kuivaniemi	7.721	*0.07*	162.712	*1.37*	515.798	*4.35*	193.146	*1.63*	427.453	*3.61*	—	—	349.270
21	Simo	—	—	7 606.550	*41.21*	1 656.520	*8.98*	625.900	*3.40*	399.540	*2.16*	83.000	*0.45*	—
22	Ylisimo	—	—	2 247.396	*29.63*	1 621.833	*21.38*	330.147	*4.35*	28.709	*0.38*	—	—	272.720
23	**Yhteensä** — *Total*	**16.377**	**0.01**	**150 884.668**	**63.07**	**11 567.998**	**4.83**	**12 558.643**	**5.25**	**4 094.002**	**1.71**	**83.000**	**0.03**	**3.031.220**
	Kemin.													
24	Kemi	—	—	229.167	*1.01*	144.110	*0.64*	673.773	*2.97*	155.230	*0.68*	247.500	*1.09*	—
25	Muurola	—	—	2 120.500	*32.27*	976.050	*14.85*	57.000	*0.87*	201.800	*3.07*	—	—	—
26	Ylitornio	170.000	*0.52*	26 756.600	*81.42*	696.610	*2.12*	504.150	*1.53*	123.680	*0.38*	—	—	—
27	Turtola	—	—	55 789.197	*93.81*	312.445	0.53	799.758	*1.34*	72.259	*0.12*	—	—	—
28	Kolari	—	—	115 865.630	*96.07*	441.578	0.37	176.664	*0.15*	961.722	*0.80*	—	—	—

rien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. *pape-*	9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia *Bois à goudron.*		15 Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Yhteensä. *Total.*	
%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	
13.11	2 370.530	*13.02*	292.460	*1.61*	6.020	*0.03*	205.230	*1.13*	3 269.810	*17.95*	—	—	0.980	—	**18 211.540**	1
—	—	—	229.877	*1.44*	55.221	*0.35*	265.474	*1.66*	6 056.440	*17.90*	42.000	*0.26*	45.148	*0.28*	**15 980.288**	2
53.69	—	—	108.191	*0.27*	45.310	*0.11*	132.930	*0.33*	4 749.530	*11.93*	—	—	26.522	*0.07*	**39 827.402**	3
—	—	—	106.030	*0.47*	12.400	*0.05*	259.750	*1.14*	4 754.788	*20.87*	27.500	*0.12*	90.813	*0.40*	**22 787.525**	4
—	—	—	197.153	*0.48*	41.956	*0.10*	245.072	*0.60*	4 729.310	*11.49*	468.330	*1.14*	6.510	*0.02*	**41 156.456**	5
—	—	—	42.390	*0.07*	57.870	*0.10*	331.960	*0.58*	4 875.050	*8.56*	405.500	*0.71*	31.838	*0.06*	**56 951.368**	6
1.70	—	—	88.760	*0.47*	54.014	*0.29*	221.490	*1.18*	3 963.650	*21.07*	189.500	*1.01*	6.928	*0.04*	**18 816.119**	7
—	—	—	221.410	*0.87*	172.100	*0.68*	748.300	*2.95*	6 411.440	*25.30*	291.290	*1.15*	11.310	*0.04*	**25 349.753**	8
—	—	—	91.630	*0.40*	29.010	*0.12*	189.180	*0.80*	4 528.990	*19.21*	98.500	*0.42*	13.430	*0.06*	**23 572.350**	9
0.01	2.260	*0.01*	67.571	*0.44*	159.373	*1.05*	104.179	*0.68*	5 438.907	*35.67*	6.000	*0.04*	3.345	*0.02*	**15 250.578**	10
8.65	**4 024.714**	**1.23**	**2 423.872**	**0.74**	**740.864**	**0.23**	**3 785.255**	**1.15**	**73 850.800**	**22.51**	**1 540.620**	**0.47**	**248.574**	**0.08**	**328 033.722**	11
—	36.850	*0.60*	84.950	*1.37*	26.690	*0.43*	62.720	*1.01*	5 259.830	*85.12*	—	—	17.220	*0.28*	**6 179.318**	12
22.94	1 197.780	*13.44*	24.810	*0.28*	165.890	*1.86*	443.990	*4.98*	3 323.800	*37.30*	—	—	4.070	*0.05*	**8 910.099**	13
—	—	—	21.097	*0.15*	—	—	280.050	*1.99*	4 681.540	*33.24*	—	—	14.040	*0.10*	**14 086.154**	14
0.61	—	—	124.940	*0.31*	4.490	*0.01*	34.450	*0.09*	6 671.100	*16.59*	7.140	*0.02*	23.521	*0.06*	**40 206.831**	15
—	—	—	76.300	*0.29*	—	—	368.490	*1.39*	5 055.170	*19.13*	7.000	*0.03*	56.410	*0.21*	**26 428.614**	16
—	—	—	43.390	*0.29*	10.000	*0.07*	121.440	*0.79*	2 056.950	*13.55*	—	—	7.740	*0.05*	**15 181.103**	17
—	—	—	—	—	9.500	*0.02*	774.990	*1.42*	2 069.979	*3.78*	—	—	15.715	*0.03*	**54 741.479**	18
0.34	1.130	—	90.760	*0.25*	43.217	*0.12*	188.460	*0.53*	2 123.260	*5.97*	11.500	*0.03*	26.123	*0.07*	**35 642.387**	19
2.95	—	—	147.050	*1.24*	27.969	*0.24*	197.610	*1.67*	9 793.490	*82.65*	25.270	*0.21*	2.178	*0.01*	**11 849.667**	20
—	—	—	83.000	*0.45*	75.720	*0.41*	269.800	*1.46*	7 642.060	*41.41*	7.000	*0.03*	7.470	*0.04*	**18 456.560**	21
3.59	—	—	198.650	*2.62*	40.500	*0.53*	147.770	*1.95*	2 690.680	*35.47*	7.500	*0.10*	0.890	—	**7 586.795**	22
1.27	**1 235.760**	**0.52**	**894.947**	**0.37**	**403.976**	**0.17**	**2 889.770**	**1.21**	**51 367.859**	**21.46**	**65.410**	**0.03**	**175.377**	**0.07**	**239 269.007**	23
—	—	—	123.690	*0.55*	124.910	*0.55*	162.470	*0.72*	20 720.800	*91.40*	—	—	87.630	*0.39*	**22 669.280**	24
—	—	—	90.830	*1.38*	11.170	*0.17*	126.160	*1.92*	2 869.047	*43.66*	—	—	118.670	*1.81*	**6 571.727**	25
—	—	—	29.820	*0.09*	30.840	*0.10*	16.670	*0.05*	4 422.600	*13.46*	26.670	*0.08*	81.020	*0.25*	**32 858.660**	26
—	—	—	80.280	*0.14*	48.448	*0.08*	98.900	*0.17*	2 009.550	*3.38*	3.890	*0.01*	250.745	*0.42*	**59 465.472**	27
—	—	—	1.880	—	6.585	*0.01*	34.088	*0.03*	2 787.699	*2.31*	131.577	*0.11*	186.865	*0.15*	**120 594.288**	28

Taulu N:o 7. (Jatk.). Kruunumetsistä v. 1912 luovutettujen puumää

Tableau N:o 7. (Suite). Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1912 par les forêts

	1	2		3		4		5		6		7		8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*		Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		Hiomo- *Bois pour teries.*
		k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*
1	Meltaus	—	—	20 154.078	*56.79*	537.767	*1.52*	2 849.907	*8.03*	342.430	*0.96*	372.108	*1.05*	—
2	Rovaniemi	—	—	25 705.294	*66.46*	3 227.724	*8.34*	1 522.500	*3.94*	1 119.700	*2.89*	—	—	—
3	Etelä-Kemijärvi	—	—	24 075.533	*85.16*	299.064	*1.06*	1 702.739	*6.02*	330.535	*1.17*	—	—	—
4	Pohjois-Kemijärvi	—	—	87 090.785	*92.79*	107.800	*0.12*	2 977.300	*3.17*	1 333.560	*1.42*	—	—	—
5	Salla	—	—	44 583.489	*95.30*	147.251	*0.31*	495.206	*1.06*	214.938	*0.46*	—	—	—
6	Tuntsa	—	—	54 385.236	*98.40*	75.651	*0.14*	145.413	*0.26*	6.332	*0.01*	—	—	—
7	**Yhteensä** — *Total*	**170.000**	**0.03**	**456 755.509**	**84.50**	**6 966.050**	**1.29**	**11 904.910**	**2.20**	**4 862.186**	**0.90**	**619.608**	**0.11**	—
8	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	0.770	*0.01*	1 763.355	*25.22*	261.323	*3.74*	208.390	*2.98*	28.674	*0.41*	125.467	*1.79*	—
	Lapin.													
9	Ylikemi	—	—	195 653.779	*98.60*	580.560	*0.29*	639.454	*0.32*	50.364	*0.03*	—	—	—
10	Luiro	—	—	38 804.580	*97.46*	217.580	*0.55*	73.180	*0.18*	48.420	*0.12*	—	—	—
11	Sodankylä	—	—	43 594.382	*90.68*	1 419.969	*2.95*	469.080	*0.98*	34.080	*0.07*	—	—	—
12	Kitinen	—	—	31 836.791	*90.37*	1 066.000	*3.03*	72.714	*0.21*	1 557.107	*4.42*	—	—	—
13	Alakittilä	—	—	4 517.251	*65.46*	268.028	*3.88*	747.212	*10.83*	28.770	*0.42*	—	—	—
14	Ylikittilä	—	—	13 396.343	*92.51*	—	—	224.925	*1.56*	235.727	*1.63*	—	—	—
15	Muonio	—	—	8 978.010	*65.78*	106.230	*0.78*	1 531.040	*11.22*	37.110	*0.27*	—	—	—
16	Enontekiö	—	—	4 743.308	*89.07*	27.380	*0.51*	18.231	*0.34*	—	—	—	—	—
17	Inari	4.500	*0.09*	1 138.605	*22.17*	154.900	*3.01*	123.220	*2.40*	1 624.068	*31.61*	—	—	—
18	Utsjoki	—	—	102.576	*1.53*	118.650	*1.77*	143.133	*2.13*	16.862	*0.25*	—	—	—
19	**Yhteensä** — *Total*	**4.500**	—	**342 765.625**	**91.71**	**3 959.297**	**1.06**	**4 042.189**	**1.08**	**3 632.508**	**0.97**	—	—	—
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*													
20	Turun—Hämeen l.	5.200	—	68 355.343	*22.42*	8 423.741	*2.76*	2 924.036	*0.96*	3 166.060	*1.04*	171.700	*0.06*	23 055.270
21	Siikakankaan h. a.	6.810	*0.12*	418.478	*7.47*	1 579.678	*28.23*	3.299	*0.05*	20.423	*0.36*	39.700	*0.80*	276.690
22	Evon—Vesijaon h. a.	7.000	*0.02*	10 966.372	*25.26*	61.367	*0.14*	122.410	*0.28*	4 566.416	*10.51*	—	—	9 386.392
23	Viipurin—Mikkelin l.	83.523	*0.05*	72.838.380	*47.54*	2 850.085	*1.86*	4 102.170	*2.68*	727.713	*0.47*	2 447.035	*1.61*	13 025.270

rien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. papeu-	9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia *Bois à goudron.*		15 Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Yhteensä. *Total.*	
%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	
—	—	—	64.875	*0.18*	6.000	*0.02*	72.760	*0.21*	11 057.495	*31.15*	4.000	*0.01*	29.180	*0.08*	35 490.600	1
—	—	—	916.519	*2.37*	66.160	*0.17*	92.240	*0.24*	6 016.904	*15.55*	4.000	*0.01*	12.451	*0.03*	38 683.492	2
—	—	—	67.550	*0.24*	—	—	2.130	*0.01*	1 695.290	*6.00*	—	—	95.100	*0.34*	28 267.941	3
—	—	—	17.310	*0.02*	3.750	—	—	—	2 321.274	*2.47*	—	—	13.646	*0.01*	93 865.425	4
—	—	—	17.860	*0.04*	3.390	*0.01*	59.130	*0.13*	1 245.122	*2.65*	12.250	*0.03*	3.300	*0.01*	46 781.936	5
—	—	—	—	—	—	—	22.230	*0.04*	556.930	*1.01*	14.000	*0.03*	60.723	*0.11*	55 266.515	6
—	—	—	1 410.614	0.26	301.253	0.06	686.778	0.13	55 702.711	10.31	196.387	0.04	939.330	0.17	540 515.336	7
—	—	—	10.340	*0.15*	16.840	*0.24*	15.590	*0.22*	4 544.100	*65.01*	—	—	15.880	*0.23*	6 990.729	8
—	—	—	130.703	*0.07*	15.427	*0.01*	2.780	—	1 261.368	*0.64*	—	—	77.655	*0.04*	198 412.090	9
—	—	—	0.880	—	27.015	*0.07*	23.890	*0.06*	604.697	*1.52*	—	—	14.276	*0.04*	39 814.518	10
—	—	—	32.330	*0.06*	32.835	*0.06*	172.580	*0.36*	2 287.370	*4.76*	15.000	*0.03*	22.607	*0.05*	48 080.233	11
—	—	—	15.342	*0.04*	5.336	*0.02*	42.899	*0.12*	614.243	*1.74*	18.675	*0.05*	—	—	35 229.107	12
—	—	—	7.860	*0.11*	0.380	—	96.630	*1.40*	1 235.470	*17.90*	—	—	—	—	6 901.601	13
—	—	—	—	—	—	—	3.340	*0.02*	550.850	*3.80*	—	—	68.820	*0.48*	14 480.005	14
—	—	—	18.810	*0.14*	18.500	*0.13*	43.900	*0.32*	2 601.810	*19.06*	251.000	*1.84*	62.670	*0.46*	13 649.080	15
—	—	—	—	—	—	—	42.780	*0.80*	381.340	*7.17*	112.500	*2.11*	—	—	5 325.539	16
—	—	—	6.400	*0.12*	8.570	*0.17*	11.430	*0.22*	2 065.720	*40.20*	0.500	*0.01*	—	—	5 137.913	17
—	—	—	—	—	16.000	*0.24*	108.000	*1.61*	6 157.390	*91.69*	7.500	*0.11*	45.000	*0.67*	6 715.111	18
—	—	—	212.325	0.06	124.063	0.03	548.229	0.15	17 760.258	4.75	405.175	0.11	291.028	0.08	373 745.197	19
7.56	—	—	693.524	*0.23*	365.423	*0.12*	2 536.001	*0.83*	192 876.947	*63.28*	1 862.340	*0.61*	410.502	*0.13*	304 846.087	20
4.94	—	—	8.227	*0.14*	6.500	*0.11*	100.178	*1.73*	3 112.510	*55.64*	—	—	20.515	*0.36*	5 593.008	21
21.61	114.290	*0.26*	32.620	*0.08*	—	—	233.340	*0.54*	17 868.107	*41.15*	—	—	64.011	*0.15*	43 422.325	22
8.50	3 142.270	*2.05*	53.000	*0.03*	37.822	*0.02*	773.642	*0.50*	52 754.295	*34.44*	94.945	*0.05*	280.193	*0.20*	153 210.343	23

Taulu N:o 7. (Jatk.). Kruunumetsistä v. 1912 luovutettujen puumää-

Tableau N:o 7. (Suite). Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1912 par les forêts

	1	2		3		4		5		6		7		8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä ja parrupuita. *Bois de construction.*		Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita *Autres arbres de valeur inférieure.*		Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		Hiom... *Bois pour ... teries.*
		k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*
1	Joroisten h. a.	28.372	*0.62*	2 450.011	*53.61*	102.450	*2.24*	82.917	*1.81*	51.950	*1.14*	—	—	—
2	Kuopion läänin	33.187	*0.02*	136 241.554	*60.89*	1 119.668	*0.50*	5 796.954	*2.59*	9 921.864	*4.44*	15.857	*0.01*	3 304.660
3	Vaasan läänin	14.137	*0.01*	99 548.924	*47.34*	5 128.531	*2.44*	7 589.114	*3.62*	3 644.922	*1.73*	1 412.584	*0.67*	7 471.480
4	Tuomarniemen h. a.	—	—	1 026.781	*15.78*	68.394	*1.05*	3.238	*0.05*	0.320	—	—	—	729.942
5	Oulujärven	3.955	—	194 377.396	*59.26*	8 904.879	*2.71*	7 206.210	*2.20*	2 541.867	*0.77*	1.070	—	28 383.646
6	Iin.....	16.377	*0.01*	150 884.668	*63.07*	11 567.998	*4.83*	12 558.643	*5.25*	4 045.965	*1.71*	131.037	*0.03*	3 031.220
7	Kemin	170.000	*0.03*	456 755.509	*84.50*	6 966.050	*1.29*	11 904.910	*2.20*	4 862.186	*0.90*	619.608	*0.11*	—
8	Rovaniemen metsänvartijakoulun h. a.	0.770	*0.01*	1 763.355	*25.22*	261.323	*3.74*	208.390	*2.98*	28.674	*0.41*	125.467	*1.79*	—
9	Lapin.....	4.500	—	342 765.625	*91.71*	3 959.297	*1.06*	4 042.189	*1.08*	3 632.508	*0.97*	—	—	—
10	**Yhteensä** — *Total*	**373.831**	0.02	**1 538 392.396**	63.03	**50 993.461**	2.09	**56 544.480**	2.32	**37 210.868**	1.52	**4 964.058**	0.20	**88 664.573**

rien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

uita. *ape-*	9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia *Bois à goudron.*		15 Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Yhteensä. *Total.*	
%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	%	k. m.³ *m.³*	
—	—	—	22.210	*0.49*	1.420	*0.03*	80.570	*1.76*	1 712.221	*37.48*	—	—	37.390	*0.82*	**4 569.511**	1
1.47	3 890.880	*1.73*	194.578	*0.09*	136.153	*0.06*	812.662	*0.37*	62 120.814	*27.77*	37.000	*0.02*	87.915	*0.04*	**223 713.746**	2
3.55	3.705.371	*1.76*	2 254.622	*1.07*	444.436	*0.21*	3 062.854	*1.46*	73 562.936	*34.98*	2 193.200	*1.04*	248.737	*0.12*	**210 281.848**	3
11.22	281.962	*4.33*	19.606	*0.30*	4.887	*0.08*	891.924	*13.71*	3 471.469	*53.35*	—	—	8.697	*0.13*	**6 507.223**	4
8.65	4 024.714	*1.23*	2 423.872	*0.74*	740.864	*0.23*	3 785.255	*1.15*	73 850.800	*22.51*	1 540.620	*0.47*	248.574	*0.08*	**328 033.722**	5
1.27	1 235.760	*0.52*	894.947	*0.37*	403.976	*0.17*	2 889.770	*1.21*	51 367.859	*21.46*	65.410	*0.03*	175.377	*0.07*	**239 269.007**	5
—	—	—	1 410.614	*0.26*	301.253	*0.06*	686.778	*0.13*	55 702.711	*10.31*	196.387	*0.04*	939.330	*0.17*	**540 515.336**	6
—	—	—	10.340	*0.15*	16.840	*0.24*	15.590	*0.22*	4 544.100	*65.01*	—	—	15.880	*0.23*	**6 990.729**	7
—	—	—	212.325	*0.06*	124.063	*0.03*	548.229	*0.15*	17 760.258	*4.75*	405.175	*0.11*	291.028	*0.08*	**373 745.197**	8
3.63	16 395.247	0.67	8 230.485	0.34	2 583.637	0.11	16 416.793	0.67	610.705.027	25.02	6 395.077	0.26	2 828.149	0.12	**2 440 698.082**	9

Taulu N:o 8. Kruunumetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Turun—Hämeen läänien.								
1	Loppi	—	—	6 580: 36	*21.83*	1 636: —	*5.43*	2 241: 55	*7.44*
2	Yläne	—	—	29 078: 15	*76.10*	5 053: 93	*13.23*	47: 75	*0.12*
3	Kankaanpää	—	—	43 373: 50	*66.06*	4 032: 25	*6.14*	339: 75	*0.52*
4	Karvia	—	—	111 829: 82	*62.09*	5 651: 20	*3.14*	4 213: 30	*2.34*
5	Parkano	—	—	87 576: 01	*55.11*	16 371: 55	*10.30*	5 792: 35	*3.65*
6	Aure	216: 80	*0.06*	186 843: 88	*48.43*	27 129: 50	*7.03*	5 459: 93	*1.41*
7	Orivesi	—	—	224 365: 61	*64.94*	26 195: 97	*7.58*	20: 79	*0.01*
8	Jämsä	—	—	27 838: 96	*36.87*	7 807: 62	*10.34*	862: 81	*1.14*
9	**Yhteensä** — *Total*	**216: 80**	*0.02*	**717 486: 29**	*56.06*	**93 878: 02**	*7.34*	**18 978: 23**	*1.48*
10	Siikakankaan hoitoalue	214: 80	*0.68*	5 082: 88	*16.02*	20 003: 57	*63.05*	35: —	*0.11*
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	315: —	*0.14*	[1] 152 383: 59	*66.78*	678: 68	*0.29*	727: 96	*0.32*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Turun—Hämeen läänien.								
1	Loppi	16 719: 20	*55.45*	344: 40	*1.14*	525: 39	*1.74*	—	—
2	Yläne	2 519: 45	*6.59*	—	—	186: 50	*0.49*	—	—
3	Kankaanpää	13 788: 31	*21.00*	158: 10	*0.24*	6: 90	*0.01*	—	—
4	Karvia	24 009: 72	*13.33*	722: 85	*0.40*	545: —	*0.30*	1: —	—
5	Parkano	32 180: 48	*20.25*	35: 05	*0.02*	828: 10	*0.52*	—	—
6	Aure	107 674: 22	*27.91*	81: —	*0.02*	121: 15	*0.03*	—	—
7	Orivesi	82 934: 20	*24.00*	—	—	6: —	—	—	—
8	Jämsä	29 214: 87	*38.70*	5: 70	*0.01*	514: 25	*0.68*	—	—
9	**Yhteensä** — *Total*	**309 040: 45**	*24.15*	**1 347: 10**	*0.11*	**2 733: 29**	*0.21*	**1: —**	—
10	Siikakankaan hoitoalue	2 936: 95	*9.25*	—	—	85: 16	*0.27*	—	—
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	17 857: 98	*7.83*	—	—	356: 39	*0.16*	1 020: —	*0.45*

[1]) Tästä määrästä on Smk. 30 055: 59 valmiin sahatavaran hintaa.

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
821: 45	*2.72*	613: 20	*2.03*	—	—	—	—	110: 50	*0.37*	52: —	*0.17*	466: 50	*1.55*	1
923: 89	*2.42*	—	—	—	—	—	—	—	—	64: —	*0.17*	295: 80	*0.77*	2
304: 65	*0.46*	—	—	—	—	—	—	950: 33	*1.45*	547: 80	*0.84*	2 105: —	*3.21*	3
3 416: 80	*1.90*	—	—	28 636: 80	*15.90*	—	—	349: 75	*0.19*	153: —	*0.09*	448: 75	*0.25*	4
4 555: 05	*2.87*	—	—	9 728: 10	*6.12*	—	—	514: 55	*0.32*	109: 20	*0.07*	1 058: 60	*0.67*	5
2 609: 05	*0.68*	643: 10	*0.17*	54 727: 24	*14.19*	—	—	105: 75	*0.03*	10: 50	—	80: —	*0.02*	6
3 807: 25	*1.10*	952: 95	*0.28*	5 023: 10	*1.45*	—	—	79: 50	*0.02*	513: 50	*0.15*	1 578: 50	*0.46*	7
4 915: 87	*6.51*	—	—	—	—	—	—	663: 56	*0.88*	370: 40	*0.49*	2 172: 83	*2.88*	8
21 354: 01	*1.67*	**2 209: 25**	*0.17*	**98 115: 24**	*7.67*	—	—	**2 773: 94**	*0.22*	**1 820: 40**	*0.14*	**8 205: 98**	*0.64*	9
60: 28	*0.19*	483: 36	*1.52*	1 472: —	*4.64*	—	—	25: 18	*0.08*	11: 60	*0.04*	661: 28	*2.08*	10
12 664: 94	*5.55*	—	—	39 808: 19	*17.45*	475: —	*0.21*	234: 25	*0.10*	—	—	666: 70	*0.29*	11

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		25 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	24: 67	*0.08*	—	—	—	—	15: 50	*0.05*	—	—	**30 150: 72**	1
—	—	1: 50	*0.01*	—	—	—	—	35: 75	*0.10*	—	—	**38 206: 72**	2
—	—	10: 75	*0.02*	—	—	—	—	25: 15	*0.04*	7: 50	*0.01*	**65 649: 99**	3
—	—	—	—	—	—	—	—	112: 95	*0.06*	9: 85	*0.01*	**180 100: 79**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	128: 10	*0.08*	25: 90	*0.02*	**158 903: 04**	5
—	—	—	—	—	—	—	—	67: 95	*0.02*	—	—	**385 770: 07**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	16: 10	*0.01*	—	—	**345 493: 47**	7
—	—	—	—	46: 70	*0.06*	—	—	1 055: 35	*1.40*	26: 80	*0.04*	**75 495: 72**	8
--	—	**36: 92**	—	**46: 70**	—	—	—	**1 456: 85**	*0.11*	**70: 05**	*0.01*	**1 279 770: 52**	9
—	—	—	—	259: 97	*0.82*	380: 80	*1.20*	11: 50	*0.04*	4: 50	*0.01*	**31 728: 83**	10
4: 25	—	—	—	942: 10	*0.41*	—	—	41: 85	*0.02*	10: 35	—	**228 187: 23**	11

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Viipurin—Mikkelin läänien.								
1	Pällilä	—	—	72 347: 42	*64.90*	1 185: 75	*1.06*	1 429: 75	*1.28*
2	Rajajoki	8: —	*0.01*	58 162: 07	*53.59*	4 716: 80	*4.35*	5 440: 25	*5.01*
3	Laatokka	—	—	77 948: 31	*68.56*	1 748: 50	*1.54*	2 232: 30	*1.96*
4	Uomaa	—	—	154 251: 72	*96.76*	824: 60	*0.52*	543: 05	*0.34*
5	Loimola	—	—	83 371: 80	*97.98*	339: 50	*0.40*	509: 80	*0.60*
6	Korpiselkä	—	—	200 628: 09	*75.05*	4 181: 70	*1.56*	6 558: —	*2.45*
7	Mikkeli	2 213: 46	*4.18*	861: —	*1.62*	16 080: 10	*30.34*	407: 80	*0.77*
8	Miehikkälä	—	—	256: —	*5.77*	968: 70	*21.84*	3: —	*0.07*
9	**Yhteensä** — *Total*	**2 221: 46**	*0.25*	**647 826: 41**	*71.74*	**30 045: 65**	*3.33*	**17 123: 95**	*1.90*
10	Joroisten hoitoalue	708: 85	*2.51*	24 587: 70	*87.05*	869: 75	*3.08*	552: 50	*1.96*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Viipurin—Mikkelin läänien.								
1	Pällilä	33 728: 76	*30.26*	—	—	1 577: 50	*1.42*	—	—
2	Rajajoki	37 433: 16	*34.49*	3: 30	—	422: 33	*0.39*	—	—
3	Laatokka	23 195: 61	*20.40*	12: 25	*0.01*	24: 50	*0.02*	—	—
4	Uomaa	3 562: 15	*2.23*	—	—	88: 85	*0.06*	—	—
5	Loimola	431: 09	*0.51*	1: 10	—	65: 07	*0.08*	—	—
6	Korpiselkä	1 489: 40	*0.56*	—	—	363: 90	*0.13*	—	—
7	Mikkeli	25 986: 78	*49.03*	16: 80	*0.03*	32: 20	*0.06*	—	—
8	Miehikkälä	1 898: 73	*42.83*	—	—	138: 80	*3.13*	—	—
9	**Yhteensä** — *Total*	**127 725: 68**	*14.14*	**33: 45**	—	**2 713: 15**	*0.30*	—	—
10	Joroisten hoitoalue	839: 05	*2.97*	—	—	63: 65	*0.22*	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
443: 15	*0.40*	—	—	123: 03	*0.11*	—	—	58: 50	*0.05*	—	—	224: —	*0.20*	1
579: 96	*0.53*	322: 40	*0.30*	—	—	—	—	38: —	*0.04*	24: —	*0.02*	1 315: 85	*1.21*	2
477: 65	*0.42*	404: 60	*0.35*	—	—	7 101: 22	*6.24*	42: 75	*0.04*	28: 75	*0.03*	426: 50	*0.38*	3
122: 20	*0.08*	—	—	—	—	—	—	—	—	3: —	—	—: 62	—	4
295: 40	*0.35*	—	—	—	—	3: 75	*0.01*	3: 25	—	—: 50	—	61: 40	*0.07*	5
5: 80	—	23 567: 56	*8.82*	30 408: 95	*11.38*	—	—	6: —	—	15: —	*0.01*	—	—	6
185: 40	*0.35*	—	—	—	—	6 709: 75	*12.65*	—	—	3: 90	*0.01*	485: 68	*0.92*	7
474: 05	*10.69*	—	—	—	—	—	—	16: 50	*0.37*	4: —	*0.09*	629: 45	*14.20*	8
2 583: 61	*0.29*	**24 294: 56**	*2.69*	**30 531: 98**	*3.38*	**13 814: 72**	*1.53*	**165: —**	*0.02*	**79: 15**	*0.01*	**3 143: 50**	*0.35*	9
197: 85	*0.70*	—	—	—	—	—	—	23: 25	*0.08*	—: 60	—	47: 90	*0.17*	10

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	—	—	—	—	—	—	175: —	*0.16*	177: 50	*0.16*	**111 470: 36**	1
—	—	—	—	—	—	—	—	60: 25	*0.05*	7: 25	*0.01*	**108 533: 62**	2
—	—	—	—	—	—	—	—	56: —	*0.05*	—	—	**113 698: 94**	3
—	—	1: —	—	—	—	—	—	16: 25	*0.01*	2: 25	—	**159 415: 69**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	2: 35	—	3: 25	—	**85 088: 26**	5
—	—	—	—	—	—	—	—	100: 50	*0.04*	—	—	**267 324: 90**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	19: —	*0.04*	—	—	**53 001: 87**	7
—	—	—	—	—	—	—	—	12: —	*0.27*	32: 90	*0.74*	**4 434: 13**	8
—	—	1: —	—	—	—	—	—	**441: 35**	*0.05*	**223: 15**	*0.02*	**902 967: 77**	9
—	—	—	—	355: 70	*1.26*	—	—	—	—	—	—	**28 246: 80**	10

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunumetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän-

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Kuopion läänin.								
1	Pohjois-Ilomantsi	—	—	118 354: 05	*93.41*	619: 32	*0.49*	6 289: 29	*4.96*
2	Etelä-Ilomantsi	—	—	159 747: 70	*98.56*	1 342: 90	*0.83*	46: 50	*0.03*
3	Suomusjärvi	—	—	6 255: 80	*45.88*	267: 29	*1.96*	1 402: 04	*10.28*
4	Jongunjoki	—	—	188 822: 35	*95.35*	2 525: 42	*1.28*	326: 50	*0.16*
5	Kuohatti	—	—	105 962: 23	*94.56*	123: 52	*0.11*	4 531: 25	*4.04*
6	Halmejärvi	—	—	129 016: 81	*94.25*	1 687: 70	*1.23*	2 208: 71	*1.61*
7	Palojärvi	—	—	276 191: 63	*95.73*	1 182: —	*0.41*	7 786: 27	*2.70*
8	Iisalmi	2 323: 09	*1.02*	148 518: 50	*65.04*	796: 25	*0.35*	2 524: 21	*1.11*
9	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—	—	—
10	**Yhteensä** — *Total*	**2 323: 09**	*0.18*	**1 132 869: 07**	*89.46*	**8 544: 40**	*0.68*	**25 114: 77**	*1.98*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Kuopion läänin.								
1	Pohjois-Ilomantsi	948: 15	*0.75*	—	—	268: 50	*0.21*	—	—
2	Etelä-Ilomantsi	531: 90	*0.33*	1: 20	—	49: 10	*0.03*	—	—
3	Suomusjärvi	3 653: 87	*26.79*	—	—	46: 74	*0.34*	—	—
4	Jongunjoki	4 991: 07	*2.52*	—	—	774: 66	*0.39*	—	—
5	Kuohatti	809: 19	*0.72*	3: —	—	393: —	*0.35*	—	—
6	Halmejärvi	3 260: 69	*2.38*	4: —	—	65: —	*0.05*	—	—
7	Palojärvi	1 703: 70	*0.59*	8: 25	—	130: 80	*0.04*	—: 65	—
8	Iisalmi	13 386: 25	*5.86*	—	—	522: 60	*0.23*	—	—
9	Varjolan tila	30: 40	*42.28*	1: —	*1.39*	—	—	—	—
10	**Yhteensä** — *Total*	**29 315: 22**	*2.32*	**17: 45**	—	**2 250: 40**	*0.18*	**—: 65**	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels (»slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
25: 22	*0.02*	—	—	—	—	—	—	27: —	*0.02*	3: —	—	108: —	*0.09*	1
176: 50	*0.11*	—	—	—	—	—	—	102: —	*0.06*	22: 80	*0.01*	72: 90	*0.04*	2
1 058: 82	*7.77*	157: —	*1.15*	—	—	—	—	154: —	*1.13*	8: 53	*0.06*	592: 95	*4.35*	3
74: 14	*0.04*	—	—	—	—	—	—	263: 10	*0.13*	41: 70	*0.02*	180: 53	*0.09*	4
99: 70	*0.09*	—	—	—	—	—	—	41: 40	*0.04*	29: 60	*0.03*	28: 90	*0.03*	5
178: 65	*0.13*	—	—	—	—	2: 40	—	62: 04	*0.05*	35: 35	*0.03*	365: 22	*0.27*	6
1 270: 70	*0.44*	—	—	—	—	—	—	—	—	39: —	*0.01*	194: 53	*0.07*	7
46 616: 02	*20.41*	—	—	6 591: 75	*2.89*	6 466: 25	*2.83*	24: 74	*0.01*	79: 41	*0.03*	246: 40	*0.11*	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21: —	*29.21*	9
49 499: 75	*3.91*	**157: —**	*0.01*	**6 591: 75**	*0.52*	**6 468: 65**	*0.51*	**674: 28**	*0.05*	**259: 39**	*0.02*	**1 810: 43**	*0.14*	10

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	—	—	—	—	—	—	57: —	*0.05*	—	—	**126 699: 53**	1
—	—	—	—	—	—	—	—	3: —	—	—	—	**162 096: 50**	2
—	—	—	—	—	—	—	—	38: 90	*0.29*	—: 60	—	**13 636: 54**	3
—	—	—	—	—	—	—	—	40: 60	*0.02*	3: —	—	**198 043: 07**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	11: 50	*0.01*	22: —	*0.02*	**112 055: 29**	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—: 90	—	2: 23	—	**136 889: 70**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	19: 50	*0.01*	1: 50	—	**288 528: 53**	7
—	—	1: —	—	—	—	—	—	236: 65	*0.10*	12: —	*0.01*	**228 345: 12**	8
—	—	—	—	—	—	—	—	19: 50	*27.12*	—	—	**71: 90**	9
—	—	**1: —**	—	—	—	—	—	**427: 55**	*0.03*	**41: 33**	*0.01*	**1 266 366: 18**	10

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunun metsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Vaasan läänin.								
1	Toivakka	143: 60	*0.23*	50 621: 92	*80.22*	2 613: 54	*4.16*	1 276: 30	*2.03*
2	Saarijärvi	—	—	175 232: 12	*92.67*	3 860: 89	*2.04*	690: 73	*0.37*
3	Karstula	30: —	*0.02*	126 372: 65	*91.66*	1 934: 53	*1.40*	3 287: 77	*2.38*
4	Multia	—	—	51 950: 94	*67.54*	1 912: 50	*2.49*	1 214: 40	*1.58*
5	Virrat	—	—	9 790: 18	*18.86*	6 867: 33	*13.23*	972: 75	*1.87*
6	Jalasjärvi	—	—	61 117: 55	*72.89*	3 966: 50	*4.73*	234: 56	*0.28*
7	Alajärvi	—	—	—	—	5 510: 50	*44.92*	274: 25	*2.24*
8	Salamajärvi	—	—	86 494: 20	*81.98*	2 011: 55	*1.91*	11 874: 46	*11.25*
9	Viitasaari	—	—	233 268: 64	*90.81*	3 431: 18	*1.34*	6 260: 66	*2.44*
10	Lesti	—	—	118 886: —	*78.95*	1 302: 50	*0.87*	309: 70	*0.21*
11	**Yhteensä** — *Total*	**173: 60**	*0.02*	**913 534: 20**	*81.01*	**33 411: 02**	*2.96*	**26 395: 58**	*2.34*
12	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	13 427: 11	*30.99*	700: 75	*1.62*	17: 60	*0.04*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Vaasan läänin.								
1	Toivakka	5 524: 73	*8.79*	38: 50	*0.06*	317: 95	*0.50*	—	—
2	Saarijärvi	1 923: 20	*1.01*	2: 40	—	59: 50	*0.03*	—	—
3	Karstula	2 194: 66	*1.59*	80: 25	*0.06*	61: 63	*0.05*	10: 05	*0.01*
4	Multia	10 971: 45	*14.26*	368: 25	*0.48*	44: 81	*0.06*	—	—
5	Virrat	23 213: 17	*44.71*	991: 05	*1.91*	31: 40	*0.06*	—	—
6	Jalasjärvi	6 820: 81	*8.14*	297: 55	*0.35*	36: 83	*0.05*	—	—
7	Alajärvi	4 760: 15	*38.80*	7: —	*0.06*	—	—	—	—
8	Salamajärvi	3 688: 50	*3.50*	14: —	*0.01*	174: 41	*0.17*	—	—
9	Viitasaari	3 692: 70	*1.44*	105: 10	*0.04*	357: 81	*0.14*	—	—
10	Lesti	12 782: 99	*8.48*	1: 80	—	193: 50	*0.13*	—	—
11	**Yhteensä** — *Total*	**75 572: 36**	*6.70*	**1 905: 90**	*0.17*	**1 277: 84**	*0.12*	**10: 05**	—
12	Tuomarniemen hoitoalue	11 142: 55	*25.72*	—	—	427: 75	*0.99*	2 291: 45	*5.29*

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les génres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
438: 51	*0.70*	204: 20	*0.32*	—	—	—	—	545: 36	*0.87*	202: 57	*0.32*	939: 52	*1.49*	1
606: —	*0.32*	—	—	5 538: 75	*2.93*	—	—	666: 58	*0.35*	39: 74	*0.02*	461: 01	*0.24*	2
7: 75	*0.01*	2 469: 50	*1.79*	—	—	—	—	1 011: 36	*0.73*	54: 90	*0.04*	315: 46	*0.23*	3
2 272: 40	*2.95*	7 277: 29	*9.46*	—	—	—	—	208: 50	*0.27*	409: 15	*0.53*	249: —	*0.32*	4
1 875: 13	*3.61*	—	—	4 270: 75	*8.23*	—	—	2 764: 50	*5.33*	358: —	*0.69*	776: 85	*1.49*	5
9 838: 73	*11.73*	—	—	—	—	—	—	489: —	*0.58*	244: 40	*0.29*	771: 86	*0.92*	6
642: —	*5.23*	—	—	—	—	—	—	354: —	*2.89*	40: —	*0.33*	633: 50	*5.16*	7
337: 50	*0.32*	—	—	—	—	—	—	454: 50	*0.43*	32: 75	*0.03*	388: 50	*0.37*	8
371: 50	*0.14*	203: 75	*0.08*	8 465: 40	*3.29*	—	—	492: 85	*0.19*	3: 79	—	206: 89	*0.08*	9
778: 65	*0.52*	—	—	—	—	15 977: —	*10.61*	1: —	—	60: —	*0.04*	267: 80	*0.18*	10
17 168: 17	*1.52*	**10 154: 74**	*0.90*	**18 274: 90**	*1.62*	**15 977: —**	*1.42*	**6 987: 65**	*0.62*	**1 445: 30**	*0.13*	**5 010: 39**	*0.44*	11
1: —	—	—	—	3 822: 53	*8.82*	1 728: 63	*3.99*	77: 96	*0.18*	321: —	*0.74*	3 818: 95	*8.81*	12

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita y. m. *Argile, pierre, tourbe etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
86: —	*0.14*	37: 84	*0.06*	—	—	—	—	62: 33	*0.10*	5: 06	*0.01*	**62 857: 93**	1
—	—	—: 35	—	—	—	—	—	4: 80	*0.01*	6: 90	*0.01*	**189 092: 97**	2
—	—	2: 50	—	—	—	—	—	42: 55	*0.03*	2: 09	—	**137 877: 65**	3
—	—	2: 25	*0.01*	—	—	—	—	38: 10	*0.05*	1: 20	—	**76 920: 24**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2: 60	*0.01*	**51 913: 71**	5
—	—	—	—	11: —	*0.01*	—	—	23: 45	*0.03*	—	—	**83 852: 24**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	23: —	*0.18*	23: 65	*0.19*	**12 268: 05**	7
—	—	—	—	—	—	—	—	35: 50	*0.03*	—	—	**105 505: 87**	8
—	—	7: —	—	—	—	—	—	13: 25	*0.01*	5: 20	—	**256 885: 72**	9
—	—	—	—	—	—	—	—	13: 70	*0.01*	—: 50	—	**150 575: 14**	10
86: —	*0.01*	**49: 94**	—	**11: —**	—	—	—	**256: 68**	*0.02*	**47: 20**	—	**1 127 749: 52**	11
5 126: 75	*11.83*	—	—	2: 25	*0.01*	397: 60	*0.92*	24: 41	*0.05*	—	—	**43 328: 29**	12

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunumetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Oulujärven.								
1	Haapajärvi	—	—	81 297: 79	*88.40*	1 953: 90	*2.12*	427: 35	*0.46*
2	Kalajoki	73: 98	*0.09*	6 994: 43	*8.87*	5 918: 63	*7.50*	158: 50	*0.20*
3	Pyhäjoki	—	—	98 665: 52	*83.39*	1 801: 60	*1.52*	1 357: 87	*1.15*
4	Siikajoki	—	—	64 967: 35	*89.02*	2 269: 30	*3.11*	379: 85	*0.52*
5	Paltamo	—	—	130 258: 52	*67.35*	2 788: 12	*1.44*	188: 75	*0.10*
6	Sotkamo	—	—	96 974: 75	*92.96*	3 338: 50	*3.20*	517: —	*0.50*
7	Kuhmo	—	—	223 995: 63	*95.83*	4 041: 46	*1.73*	864: 50	*0.37*
8	Lentiira	—	—	262 276: 45	*96.51*	2 715: 42	*1.00*	2 507: 60	*0.92*
9	Hyrynsalmi	—	—	66 647: 56	*91.42*	2 103: 16	*2.88*	1 214: 50	*1.67*
10	Suomussalmi	—	—	72 128: 40	*80.15*	8 342: 24	*9.27*	4 614: 70	*5.13*
11	Piispajärvi	—	—	62 148: 51	*86.65*	2 370: 55	*3.31*	3 205: —	*4.47*
12	Puolanka	—	—	51 118: 43	*86.07*	3 926: 04	*6.61*	628: 85	*1.06*
13	**Yhteensä** — *Total*	**73: 98**	*0.01*	**1 217 473: 34**	*83.42*	**41 568: 92**	*2.85*	**16 064: 47**	*1.10*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Oulujärven.								
1	Haapajärvi	5 257: 20	*5.72*	4: —	*0.01*	30: 75	*0.04*	—	—
2	Kalajoki	10 661: 10	*13.52*	—: 80	—	60: 13	*0.08*	—	—
3	Pyhäjoki	2 782: 49	*2.35*	—	—	17: —	*0.02*	—	—
4	Siikajoki	2 887: 46	*3 96*	16: 80	*0.02*	631: 39	*0.86*	—	—
5	Paltamo	2 066: 45	*1.07*	—	—	295: 75	*0.15*	—	—
6	Sotkamo	1 701: 45	*1.63*	11: —	*0.01*	431: —	*0.41*	—	—
7	Kuhmo	1 968: 95	*0.84*	200: 50	*0.08*	198: 72	*0.08*	—	—
8	Lentiira	1 976: 75	*0.73*	167: 85	*0.06*	152: 45	*0.05*	—	—
9	Hyrynsalmi	1 245: 65	*1.71*	75: 80	*0.10*	271: 47	*0.37*	—	—
10	Suomussalmi	1 957: 03	*2.17*	117: 14	*0.13*	97: 44	*0.11*	—	—
11	Piispajärvi	1 664: 55	*2.32*	39. 40	*0.05*	38: 59	*0.05*	—	—
12	Puolanka	2 226: 59	*3.74*	2: 40	*0.01*	51: 33	*0.08*	—	—
13	**Yhteensä** — *Total*	**36 395: 67**	*2.49*	**635: 69**	*0.04*	**2 276: 02**	*0.16*	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchillés.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
555: —	*0.60*	—	—	—	—	—	—	792: 50	*0.86*	606: 20	*0.66*	1 030: 85	*1.12*	1
5 345: 60	*6.78*	—	—	34 230: —	*43.39*	9 886: 50	*12.53*	2 967: 05	*3.76*	56: —	*0.07*	2 472: 50	*3.13*	2
1 052: 81	*0.89*	10: 95	*0.01*	6 620: 70	*5.60*	4 604: 30	*3.89*	898: 38	*0.76*	40: 50	*0.03*	466: —	*0.39*	3
246: 82	*0.34*	—	—	—	—	—	—	495: 38	*0.68*	336: 63	*0.46*	743: 08	*1.02*	4
239: 50	*0.12*	—	—	56 230: 20	*29.07*	—	—	397: 95	*0.21*	435: —	*0.22*	478: 50	*0.25*	5
457: —	*0.44*	—	—	—	—	—	—	294: —	*0.28*	118: —	*0.11*	467: 50	*0.45*	6
607: 76	*0.26*	—	—	—	—	—	—	491: 07	*0.21*	171: 65	*0.07*	433: 75	*0.19*	7
571: 96	*0.21*	—	—	—	—	—	—	97: 32	*0.04*	242: 96	*0.09*	579: —	*0.21*	8
240: 34	*0.33*	—	—	212: 50	*0.29*	—	—	202: 84	*0.28*	316: 14	*0.43*	332: 50	*0.46*	9
324: 43	*0.36*	—	—	—	—	—	—	508: 38	*0.56*	465: 72	*0.52*	1 260: 65	*1.40*	10
1 032: 20	*1.44*	—	—	—	—	—	—	104: 40	*0.15*	145: 50	*0.20*	326: 10	*0.45*	11
184: 28	*0.31*	—	—	3: —	*0.01*	3: —	*0.01*	145: 56	*0.25*	851: 20	*1.43*	112: 29	*0.19*	12
10 857: 70	*0.74*	**10: 95**	—	**97 296: 40**	*6.67*	**14 493: 80**	*0.99*	**7 394: 83**	*0.51*	**3 785: 50**	*0.26*	**8 702: 72**	*0.60*	13

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	—	—	—	—	—	—	5: 10	*0.01*	—	—	**91 960: 64**	1
—	—	—	—	52: 50	*0.07*	6: 15	*0.01*	1: —	—	—: 30	—	**78 885: 17**	2
—	—	—	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	**118 319: 12**	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5: 40	*0.01*	**72 979: 46**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	19: —	*0.01*	10: 85	*0.01*	**193 408: 59**	5
—	—	—	—	—	—	—	—	6: 50	*0.01*	1: 20	—	**104 317: 90**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	763: 85	*0.33*	8: 20	*0.01*	**233 746: 04**	7
—	—	—	—	—	—	—	—	482: 75	*0.18*	3: 30	—	**271 773: 81**	8
—	—	—	—	—	—	—	—	41: 85	*0.06*	—: 45	—	**72 904: 76**	9
—	—	—	—	—	—	—	—	158: 85	*0.18*	20: 60	*0.02*	**89 995: 58**	10
—	—	—	—	—	—	—	—	608: 75	*0.85*	41: 80	*0.06*	**71 725: 35**	11
—	—	1: 47	—	—	—	—	—	135: 55	*0.22*	4: 85	*0.01*	**59 394: 84**	12
—	—	**1: 47**	—	**52: 50**	—	**6: 15**	—	**2 224: 20**	*0.15*	**96: 95**	*0.01*	**1 459 411: 26**	13

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunumetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Iin.								
1	Utajärvi	—	—	69: 50	*0.71*	4 945: 75	*50.74*	275: 70	*2.83*
2	Ii	—	—	7 514: 40	*31.31*	2 291: 65	*9.55*	228: 25	*0.95*
3	Pudasjärvi	97: 87	*0.14*	31 180: 84	*43.42*	26 573: 61	*37.01*	2 642: 38	*3.68*
4	Puhos	—	—	210 243: 47	*94.06*	3 073: 50	*1.38*	4 445: 83	*1.99*
5	Taivalkoski	—	—	74 947: 34	*77.52*	6 827: 72	*7.06*	9 330: 40	*9.65*
6	Kuusamo	—	—	76 179: 70	*93.96*	2 282: 62	*2.82*	624: —	*0.77*
7	Kitka	—	—	312 010: 07	*96.80*	4 786: 98	*1.48*	2 344: 10	*0.73*
8	Ranua	—	—	175 905: 96	*91.03*	6 811: 30	*3.52*	3 950: 10	*2.04*
9	Kuivaniemi	84: 93	*0.46*	1 498: 31	*8.03*	4 320: 84	*23.17*	793: 30	*4.25*
10	Simo	—	—	49 006: 50	*71.63*	8 474: 25	*12.39*	764: 35	*1.12*
11	Ylisimo	—	—	12 843: 50	*43.04*	12 938: 10	*43.36*	527: 10	*1.77*
12	**Yhteensä** — *Total*	**182: 80**	*0.02*	**951 399: 59**	*83.51*	**83 326: 32**	*7.31*	**25 925: 51**	*2.28*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Iin.								
1	Utajärvi	3 862: 80	*39.63*	—	—	93: —	*0.95*	—	—
2	Ii	2 781: 30	*11.58*	—	—	26: 60	*0.11*	—	—
3	Pudasjärvi	3 425: 83	*4.77*	—	—	69: 60	*0.10*	—	—
4	Puhos	3 637: 52	*1.63*	1: —	—	270: 86	*0.12*	—	—
5	Taivalkoski	2 380: 35	*2.46*	2: 80	—	242: 09	*0.25*	—	—
6	Kuusamo	1 133: 60	*1.40*	—	—	175: 50	*0.22*	—	—
7	Kitka	706: 75	*0.22*	—	—	239: 70	*0.07*	—	—
8	Ranua	1 564: 15	*0.81*	4: 60	—	119: 60	*0.06*	—	—
9	Kuivaniemi	8 670: 91	*46.49*	13: 20	*0.07*	32: 58	*0.17*	—	—
10	Simo	5 959: 30	*8.71*	2: 80	*0.01*	100: 34	*0.15*	—	—
11	Ylisimo	1 595: 25	*5.35*	1: 50	*0.01*	13: 60	*0.04*	—	—
12	**Yhteensä** — *Total*	**35 717: 76**	*3.13*	**25: 90**	—	**1 383: 47**	*0.12*	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les génres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
—: 25	—	—	—	—	—	24: 50	*0.25*	225: 25	*2.31*	70: 80	*0.73*	169: —	*1.73*	1
977: 25	*4.07*	—	—	5 719: 90	*23.83*	2 550: —	*10.62*	90: —	*0.38*	853: —	*3.56*	966: —	*4.03*	2
7 351: 47	*10.23*	—	—	—	—	—	—	78: 87	*0.11*	—	—	389: 30	*0.54*	3
935: 01	*0.42*	—	—	310: —	*0.14*	—	—	270: 78	*0.12*	20: 30	*0.01*	48: 30	*0.02*	4
1 950: 12	*2.02*	—	—	—	—	—	—	150: 20	*0.16*	—	—	813: 90	*0.84*	5
121: 25	*0.15*	—	—	—	—	—	—	82: 75	*0.10*	40: —	*0.05*	198: —	*0.24*	6
450: 20	*0.14*	—	—	—	—	—	—	—	—	19: —	*0.01*	1 407: —	*0.43*	7
3 665: 85	*1.90*	—	—	166: 60	*0.09*	2: 25	—	375: 23	*0.19*	397: 03	*0.21*	264: 20	*0.14*	8
1 323: 54	*7.10*	—	—	593: 70	*3.18*	—	—	448: 96	*2.41*	275: 28	*1.48*	526: 30	*2.82*	9
2 663: 60	*3.89*	465: 75	*0.68*	—	—	—	—	284: 20	*0.41*	226. 60	*0.33*	404: 70	*0.59*	10
119: 90	*0.40*	—	—	393: 50	*1.32*	—	—	617: —	*2.07*	404: 50	*1.35*	372: 05	*1.25*	11
19 558: 44	*1.72*	**465: 75**	*0.04*	**7 183: 70**	*0.63*	**2 576: 75**	*0.23*	**2 623: 24**	*0:23*	**2 306: 51**	*0.20*	**5 558: 75**	*0.49*	12

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita y. m. *Argile, pierre, tourbe etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	3: 75	*0.04*	—	—	—	—	5: 67	*0.06*	2: —	*0.02*	**9 747**: 97	1
—	—	—	—	—	—	—	—	2: 20	*0.01*	—	—	**24 000**: 55	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**71 809**: 77	3
144: —	*0.06*	47: —	*0.02*	—	—	—	—	60: 60	*0.03*	2: —	—	**223 510**: 17	4
—	—	19: 25	*0.02*	—	—	—	—	4: 50	*0.01*	8: 60	*0.01*	**96 677**: 27	5
—	—	2: 25	—	—	—	—	—	130: 40	*0.16*	103: 50	*0.13*	**81 073**: 57	6
—	—	13: —	*0.01*	—	—	—	—	294: 50	*0.09*	60: —	*0.02*	**322 331**: 30	7
—	—	9: 20	*0.01*	—	—	—	—	5: 60	—	—: 90	—	**193 242**: 57	8
—	—	35: 20	*0,19*	—	—	—	—	21: 50	*0.12*	11: 85	*0.06*	**18 650**: 40	9
—	—	—	—	—	—	—	—	59: —	*0.09*	1: 25	—	**68 412**: 64	10
—	—	3: —	*0.01*	—	—	—	—	8: 50	*0.03*	—	—	**29 837**: 50	11
144: —	*0.01*	**132: 65**	*0.01*	—	—	—	—	**592: 47**	*0.05*	**190: 10**	*0.02*	**1 139 293: 71**	12

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunumetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Kemin.								
1	Kemi	—	—	4 205: —	*19.26*	1 470: 75	*6.74*	1 283: 85	*5.88*
2	Muurola	—	—	13 292: 75	*57.52*	4 863: 75	*21.05*	221: —	*0.96*
3	Ylitornio	1 462: —	*1.01*	133 526: 71	*91.95*	5 600: 75	*3.86*	696: 75	*0.48*
4	Turtola	—	—	475 341: 34	*98.72*	2 102: 80	*0.44*	946: 51	*0.20*
5	Kolari	—	—	523 561: 83	*98.82*	2 133: —	*0.40*	519: 50	*0.10*
6	Meltaus	—	—	148 004: 89	*88.57*	2 991: 25	*1.79*	5 371: 15	*3.21*
7	Rovaniemi	—	—	209 801: 74	*81.15*	27 050: 75	*10.46*	3 841: 85	*1.49*
8	Etelä-Kemijärvi	—	—	151 329: 21	*96.37*	1 668: 50	*1.06*	2 076: 30	*1.32*
9	Pohjois-Kemijärvi	—	—	561 764: 51	*98.60*	770: —	*0.14*	3 711: 70	*0.65*
10	Salla	—	—	283 171: 05	*99.17*	770: —	*0.27*	598: 30	*0.21*
11	Tuntsa	—	—	287 895: 43	*99.64*	420: —	*0.14*	190: 60	*0.07*
12	**Yhteensä** — *Total*	**1 462: —**	*0.05*	**2 791 894: 46**	*95.34*	**49 841: 55**	*1.70*	**19 457: 51**	*0.67*
13	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	11: 92	*0.06*	9 459: 44	*49.60*	1 923: 23	*10.08*	375: —	*1.97*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Kemin.							/	
1	Kemi	9 724: 53	*44.54*	—	—	421: 15	*1.93*	—	—
2	Muurola	2 815: 50	*12.18*	—	—	573: —	*2.48*	—	—
3	Ylitornio	3 199: 45	*2.20*	12: 50	*0.01*	63: 80	*0.04*	—	—
4	Turtola	1 326: 05	*0.27*	1: 05	—	585: 14	*0.12*	—	—
5	Kolari	1 175: 05	*0.22*	32: —	*0.01*	772: 09	*0.14*	—	—
6	Meltaus	6 049: 25	*3.62*	2: 15	—	451: —	*0.27*	—	—
7	Rovaniemi	3 776: 90	*1.46*	1: 60	—	282: 60	*0.11*	—	—
8	Etelä-Kemijärvi	699: 35	*0.45*	—	—	43: —	*0.03*	—	—
9	Pohjois-Kemijärvi	1 181: 90	*0.21*	—	—	178: 15	*0.03*	—	—
10	Salla	355: 50	*0.12*	2: 45	—	41: 55	*0.02*	—	—
11	Tuntsa	196: 55	*0.07*	2: 80	—	144: 35	*0.05*	—	—
12	**Yhteensä** — *Total*	**30 500: 03**	*1.04*	**54: 55**	—	**3 555: 83**	*0.12*	—	—
13	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	5 562: 13	*29.17*	—	—	46: 05	*0.24*	426: 75	*2.24*

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
549: 50	*2.52*	2 880: 80	*13.20*	—	—	—	—	524: —	*2.40*	394: —	*1.80*	322: 25	*1.48*	1
350: 50	*1.52*	—	—	—	—	—	—	524: —	*2.27*	126: —	*0.54*	308: —	*1.33*	2
497: 50	*0.34*	—	—	—	—	—	—	43: —	*0.03*	92: —	*0.06*	30: —	*0.02*	3
336: 20	*0.07*	—	—	—	—	—	—	270: 12	*0.06*	202: 13	*0.04*	349: 50	*0.07*	4
1 496: 90	*0.28*	—	—	—	—	—	—	2: 50	—	38: 20	*0.01*	45: —	*0.01*	5
1 656: 15	*0.99*	2 045: 10	*1.22*	—	—	—	—	249: 80	*0.15*	24: —	*0.01*	249: 20	*0.15*	6
9 415: 80	*3.64*	—	—	—	—	—	—	3 459: —	*1.34*	264: —	*0.10*	254: 50	*0.10*	7
1 003: 05	*0.64*	—	—	—	—	—	—	202: —	*0.13*	—	—	1: 20	—	8
2 058: 30	*0.36*	—	—	—	—	—	—	34: 50	*0.01*	8: 15	—	—	—	9
542: 90	*0.19*	—	—	—	—	—	—	12: 50	*0.01*	6: 70	—	19: —	*0.01*	10
15: 65	*0.01*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18: 50	*0.01*	11
17 922: 45	*0.61*	**4 925: 90**	*0.17*	—	—	—	—	**5 321: 42**	*0.18*	**1 155: 18**	*0.04*	**1 597: 15**	*0.06*	12
123: 05	*0.65*	858: 55	*4.50*	—	—	—	—	68: 25	*0.36*	48: 60	*0.25*	32: 75	*0.17*	13

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	30: —	*0.14*	—	—	—	—	22: 50	*0.10*	2: —	*0.01*	**21 830: 33**	1
—	—	—	—	—	—	—	—	33: —	*0.14*	3: 40	*0.01*	**23 110: 90**	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—: 80	—	**145 225: 26**	3
—	—	—	—	—	—	—	—	23: —	*0.01*	2: 10	—	**481 485: 94**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	29: 75	*0.01*	19: 25	—	**529 825: 07**	5
—	—	—	—	—	—	—	—	6: —	*0.01*	10: 50	*0.01*	**167 110: 44**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	380: —	*0.15*	—	—	**258 528: 74**	7
—	—	—	—	—	—	—	—	2: —	—	—	—	**157 024: 61**	8
—	—	—	—	—	—	—	—	14: 50	—	1: 20	—	**569 722: 91**	9
—	—	—	—	—	—	—	—	11: —	—	—: 80	—	**285 531: 75**	10
—	—	—	—	—	—	—	—	37: 05	*0.01*	—	—	**288 920: 93**	11
—	—	30: —	—	—	—	—	—	**558: 80**	*0.02*	**40: 05**	—	**2 928 316: 88**	12
114: —	*0.60*	—	—	5: 70	*0.03*	—	—	16: —	*0.08*	—	—	**19 071: 42**	13

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunumetsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän=

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.*		3 Sahapuita. *Arbres de sciage.*		4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Lapin.								
1	Ylikemi	—	—	1 497 203: 26	*99.60*	2 036: 30	*0.13*	1 349: 50	*0.09*
2	Luiro	—	—	276 292: 50	*98.45*	1 911: 25	*0.68*	129: —	*0.05*
3	Sodankylä	—	—	331 468: 11	*96.02*	9 909: 75	*2.87*	923: 50	*0.27*
4	Kitinen	—	—	108 835: 66	*90.96*	3 977: 50	*3.32*	191: 10	*0.16*
5	Alakittilä	—	—	36 880: 80	*88.69*	1 906: —	*4.58*	1 426: 35	*3.43*
6	Ylikittilä	—	—	92 544: 77	*98.24*	—	—	615: —	*0.65*
7	Muonio	—	—	46 984: 14	*92.08*	576: 80	*1.13*	1 699: —	*3.33*
8	Enontekiö	—	—	18 193: 54	*96.61*	220: —	*1.17*	24: 70	*0.13*
9	Inari	15: —	*0.12*	5 616: —	*42.39*	986: 90	*7.45*	215: 50	*1.63*
10	Utsjoki	—	—	825: 35	*12.60*	1 025: 90	*15.66*	485: 15	*7.41*
11	**Yhteensä** — *Total*	**15: —**	—	**2 414 844: 13**	*97.61*	**22 550: 40**	*0.91*	**7 058: 80**	*0.29*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.*		14 Tervaksia. *Bois à goudron.*		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.*		16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.*	
		Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Lapin.								
1	Ylikemi	702: 76	*0.05*	—	—	1 206: 51	*0.08*	—	—
2	Luiro	366: 35	*0.13*	—	—	253: 50	*0.09*	—	—
3	Sodankylä	1 563: 30	*0.45*	7: 50	—	631: 50	*0.18*	—	—
4	Kitinen	453: 65	*0.38*	8: 50	*0.01*	—	—	—	—
5	Alakittilä	971: 20	*2.34*	—	—	—	—	—	—
6	Ylikittilä	378: 60	*0.40*	—	—	188: 50	*0.20*	—	—
7	Muonio	1 058: 70	*2.07*	100: 40	*0.20*	221: 49	*0.43*	—	—
8	Enontekiö	149: 85	*0.80*	45: —	*0.24*	—	—	—	—
9	Inari	971: 20	*7.33*	—: 25	—	—	—	—	—
10	Utsjoki	3 761: 25	*57.43*	4: —	*0.06*	90: —	*1.37*	—	—
11	**Yhteensä** — *Total*	**10 376: 86**	*0.42*	**165: 65**	*0.01*	**2 591: 50**	*0.10*	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels («slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
152: —	*0.01*	—	—	—	—	—	—	272: 50	*0.02*	125: 68	*0.01*	10: —	—	1
1 366: 25	*0.49*	—	—	—	—	—	—	8: —	—	212: 66	*0.08*	32: 25	*0.01*	2
205: 15	*0.06*	—	—	—	—	—	—	86: —	*0.03*	131: —	*0.04*	232: 88	*0.07*	3
5 963: 75	*4.99*	—	—	—	—	—	—	46: —	*0.04*	24: —	*0.02*	52: 50	*0.04*	4
127: 75	*0.31*	—	—	—	—	—	—	24: —	*0.06*	—: 75	—	176: 50	*0.42*	5
350: 50	*0.37*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3: 45	*0.01*	6
165: 40	*0.32*	—	—	—	—	—	—	50: —	*0.10*	74: —	*0.15*	59: 25	*0.12*	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56: —	*0.30*	8
5 311: 70	*40.09*	—	—	—	—	—	—	17: —	*0.13*	36: —	*0.27*	48: —	*0.36*	9
51: 10	*0.78*	—	—	—	—	—	—	—	—	24: —	*0.37*	96: —	*1.47*	10
13 693: 60	*0.55*	—	—	—	—	—	—	**503: 50**	*0.02*	**628: 09**	*0.03*	**766: 83**	*0.03*	11

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	—	—	—	—	—	—	68: 50	*0.01*	3: 70	—	**1 503 130: 71**	1
—	—	—	—	—	—	—	—	70: 75	*0.02*	—	—	**280 642: 51**	2
—	—	—	—	—	—	—	—	36: 20	*0.01*	—	—	**345 194: 89**	3
—	—	—	—	—	—	—	—	91: —	*0.08*	2: 65	—	**119 646: 31**	4
—	—	—	—	—	—	—	—	66: 25	*0.16*	3: —	*0.01*	**41 582: 60**	5
—	—	—	—	—	—	—	—	120: 38	*0.13*	2: —	—	**94 203: 20**	6
—	—	—	—	—	—	—	—	29: 40	*0.06*	3: 75	*0.01*	**51 022: 33**	7
—	—	—	—	—	—	—	—	141: 70	*0.75*	—: 75	—	**18 831: 54**	8
—	—	—	—	—	—	—	—	30: 62	*0.23*	—	—	**13 248: 17**	9
—	—	—	—	—	—	—	—	182: 20	*2.78*	4: 80	*0.07*	**6 549: 75**	10
—	—	—	—	—	—	—	—	**837: —**	*0.03*	**20: 65**	—	**2 474 052: 01**	11

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruunun metsistä vuonna 1912 luovutettujen metsän-

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1912 par les forêts de la

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Masto- ja pelkkapuita. *Bois de mâture et de poutres.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	3 Sahapuita. *Arbres de sciage.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	4 Rakennushirsiä. *Bois de construction.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	5 Keloja ja tuulenkaatoja. *Arbres séchés sur pied, chablis.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*								
1	Turun—Hämeen läänien tkp. ..	216: 80	*0.02*	717 486: 29	*56.06*	93 878: 02	*7.34*	18 978: 23	*1.48*
2	Siikakankaan hoitoalue	214: 80	*0.68*	5 082: 88	*16.02*	20 003: 57	*63.05*	35: —	*0.11*
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	315: —	*0.14*	[1] 152 383: 59	*66.78*	678: 68	*0.29*	727: 96	*0.32*
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp..	2 221: 46	*0.25*	647 826: 41	*71.74*	30 045: 65	*3.33*	17 123: 95	*1.90*
5	Joroisten hoitoalue	708: 85	*2.51*	24 587: 70	*87.05*	869: 75	*3.08*	552: 50	*1.96*
6	Kuopion läänin tkp.....	2 323: 09	*0.18*	1 132 869: 07	*89.46*	8 544: 40	*0.68*	25 114: 77	*1.98*
7	Vaasan » »	173: 60	*0.02*	913 534: 20	*81.01*	33 411: 02	*2.96*	26 395: 58	*2.34*
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	13 427: 11	*30.99*	700: 75	*1.62*	17: 60	*0.04*
9	Oulujärven tkp.....	73: 98	*0.01*	1 217 473: 34	*83.42*	41 568: 92	*2.85*	16 064: 47	*1.10*
10	Iin »	182: 80	*0.02*	951 399: 59	*83.51*	83 326: 32	*7.31*	25 925: 51	*2.28*
11	Kemin »	1 462: —	*0.05*	2 791 894: 46	*95.34*	49 841: 55	*1.70*	19 457: 51	*0.67*
12	Rovaniemen m. k. hoitoalue	11: 92	*0.06*	9 459: 44	*49.60*	1 923: 23	*10.08*	375: —	*1.97*
13	Lapin tkp.	15: —	—	2 414 844: 13	*97.61*	22 550: 40	*0.91*	7 058: 80	*0.29*
14	**Yhteensä** — *Total*	**7 919: 30**	*0.06*	**10 992 268: 21**	*85.02*	**387 342: 26**	*3.00*	**157 826: 88**	*1.22*

(Jatk. ylempänä).

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	13 Poltto- ja sysipuita. *Bois de chauffage et de charbonnage.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	14 Tervaksia. *Bois à goudron.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	16 Puuntaimia. *Plants d'arbres.* Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*								
1	Turun—Hämeen läänien tkp. ..	309 040: 45	*24.15*	1 347: 10	*0.11*	2 733: 29	*0.21*	1: —	—
2	Siikakankaan hoitoalue	2 936: 95	*9.25*	—	—	85: 16	*0.27*	—	—
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	17 857: 98	*7.83*	—	—	356: 39	*0.16*	1 020: —	*0.45*
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp..	127 725: 68	*14.14*	33: 45	—	2 713: 15	*0.30*	—	—
5	Joroisten hoitoalue	839: 05	*2.97*	—	—	63: 65	*0.22*	—	—
6	Kuopion läänin tkp.....	29 315: 22	*2.32*	17: 45	—	2 250: 40	*0.18*	—: 65	—
7	Vaasan » »	75 572: 36	*6.70*	1 905: 90	*0.17*	1 277: 84	*0.12*	10: 05	—
8	Tuomarniemen hoitoalue	11 142: 55	*25.72*	—	—	427: 75	*0.99*	2 291: 45	*5.29*
9	Oulujärven tkp.....	36 395: 67	*2.49*	635: 69	*0.04*	2 276: 02	*0.16*	—	—
10	Iin »	35 717: 76	*3.13*	25: 90	—	1 383: 47	*0.12*	—	—
11	Kemin »	30 500: 03	*1.04*	54: 55	—	3 555: 83	*0.12*	—	—
12	Rovaniemen m. k. hoitoalue....	5 562: 13	*29.17*	—	—	46: 05	*0.24*	426: 75	*2.24*
13	Lapin tkp.	10 376: 86	*0.42*	165: 65	*0.01*	2 591: 50	*0.10*	—	—
14	**Yhteensä** — *Total*	**692 982: 69**	*5.36*	**4 185: 69**	*0.03*	**19 760: 50**	*0.15*	**3 749: 90**	*0.03*

[1]) Tästä määrästä on Smk. 30 055: 50 [illegible]

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. *Autres arbres de valeur inférieure.*		7 Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*		8 Hiomopuita. *Bois pour papeteries.*		9 Propsipuita. *Poteaux de mine.*		10 Päre- ja kattopuita. *Bois pour bardeaux et bûchilles.*		11 Veistopuita. *Bois pour ouvrages manuels (»slöjd»).*		12 Aitauspuita. *Bois pour clôtures.*		
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	
21 354: 01	*1.67*	2 209: 25	*0.17*	98 115: 24	*7.67*	—	—	2 773: 94	*0.22*	1 820: 40	*0.14*	8 205: 98	*0.64*	1
60: 28	*0.19*	483: 36	*1.52*	1 472: —	*4.64*	—	—	25: 18	*0.08*	11: 60	*0.04*	661: 28	*2.08*	2
12 664: 94	*5.55*	—	—	39 808: 19	*17.45*	475: —	*0.21*	234: 25	*0.10*	—	—	666: 70	*0.29*	3
2 583: 61	*0.29*	24 294: 56	*2.69*	30 531: 98	*3.38*	13 814: 72	*1.53*	165: —	*0.02*	79: 15	*0.01*	3 143: 50	*0.35*	4
197: 85	*0.70*	—	—	—	—	—	—	23: 25	*0.08*	—: 60	—	47: 90	*0.17*	5
49 499: 75	*3.91*	157: —	*0.61*	6 591: 75	*0.52*	6 468: 65	*0.51*	674: 28	*0.05*	259: 39	*0.02*	1 810: 43	*0.14*	6
17 168: 17	*1.52*	10 154: 74	*0.90*	18 274: 90	*1.62*	15 977: —	*1.42*	6 987: 65	*0.62*	1 445: 30	*0.13*	5 010: 39	*0.44*	7
1: —	—	—	—	3 822: 53	*8.32*	1 728: 63	*3.99*	77: 96	*0.18*	321: —	*0.74*	3 818: 95	*8.81*	8
10 857: 70	*0.74*	10: 95	—	97 296: 40	*6.67*	14 493: 80	*0.99*	7 394: 83	*0.51*	3 785: 50	*0.26*	8 702: 72	*0.60*	9
19 558: 44	*1.72*	465: 75	*0.04*	7 183: 70	*0.63*	2 576: 75	*0.23*	2 623: 24	*0.23*	2 306. 51	*0.20*	5 558: 75	*0.49*	10
17 922: 45	*0.61*	4 925: 90	*0.17*	—	—	—	—	5 321: 42	*0.18*	1 155: 18	*0.04*	1 597: 15	*0.06*	11
123: 05	*0.65*	858: 55	*4.50*	—	—	—	—	68: 25	*0.36*	48: 60	*0.25*	32: 75	*0.17*	12
13 693: 60	*0.55*	—	—	—	—	—	—	503: 50	*0.02*	628: 09	*0.03*	766: 83	*0.03*	13
165 684: 85	*1.28*	**43 560: 06**	*0.34*	**303 096: 69**	*2.35*	**55 534: 55**	*0.43*	**26 872: 75**	*0.21*	**11 861: 32**	*0.09*	**40 023: 33**	*0.31*	14

17 Puunsiemeniä. *Graine d'arbres.*		18 Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. *Ecorces et recines.*		19 Sysiä. *Charbon.*		20 Tervaa. *Goudron.*		21 Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.*		22 Savea, kiviä, turpeita, y. m. *Argile, pierre, tourbe, etc.*		25 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. *Valeur totale des denrées forestières livrées.*	
Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur. Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Arvo Smk. *Valeur Marcs finl.*	%	Smk. *Marcs finl.*	
—	—	36: 92	—	46: 70	—	—	—	1 456: 85	*0.11*	70: 05	*0.01*	**1 279 770: 52**	1
—	—	—	—	259: 97	*0.82*	380: 80	*1.20*	11: 50	*0.04*	4: 50	*0.01*	**31 728: 83**	2
4: 25	—	—	—	942: 10	*0.41*	—	—	41: 85	*0.02*	10: 35	—	**228 187: 23**	3
—	—	1: —	—	—	—	—	—	441: 35	*0.05*	223: 15	*0.02*	**902 967: 77**	4
—	—	—	—	355: 70	*1.26*	—	—	—	—	—	—	**28 246: 80**	5
—	—	1: —	—	—	—	—	—	427: 55	*0.03*	41: 33	*0.01*	**1 266 366: 18**	6
86: —	*0.01*	49: 94	—	11: —	—	—	—	256: 68	*0.02*	47: 20	—	**1 127 749: 52**	7
5 126: 75	*11.83*	—	—	2: 25	*0.01*	397: 60	*0.92*	24: 41	*0.05*	—	—	**43 328: 29**	8
—	—	1: 47	—	52: 50	—	6: 15	—	2 224: 20	*0.15*	96: 95	*0.01*	**1 459 411: 26**	9
144: —	*0.01*	132: 65	*0.01*	—	—	—	—	592: 47	*0.05*	190: 10	*0.02*	**1 139 293: 71**	10
—	—	30: —	—	—	—	—	—	558: 80	*0.02*	40: 05	—	**2 928 316: 88**	11
114: —	*0.60*	—	—	5: 70	*0.03*	—	—	16: —	*0.08*	—	—	**19 071: 42**	12
—	—	—	—	—	—	—	—	837: —	*0.03*	20: 65	—	**2 474 052: 01**	13
5 475: —	*0.04*	**252: 98**	—	**1 675: 92**	*0.01*	**784: 55**	*0.01*	**6 888: 66**	*0.05*	**744: 33**	*0.01*	**12 928 490: 42**	14

Taulu N:o 9. Kruunumetsistä luovutetuista metsän-

Tableau N:o 9. Prix moyen par unité de mesure des denrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuista, kappaleelta. *Bois de mâture et de poutres (par pièce).*	Sahapuista, kappaleelta. *Arbres de sciage (par pièce).*	Rakennushirsi- ja parrupuista, kappaleelta. *Bois de construction (par pièce).*	Keloista ja tuulenkaadoista, kappaleelta. *Arbres séchés sur pied, chablis (par pièce).*	Kaikenlaisista vähempiarvoisista puista, kappaleelta. *Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).*	Ratapölkyistä, kappaleelta. *Traverses de chemin de fer (par pièce).*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Bois pour papeteries (par stère).*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Poteaux de mine (par stère).*	Püre- ja kattopuista, p. m³:ltä. *Bois pour bardeaux et bitchâtes (par stère).*	Veistopuista, p. m³:ltä. *Bois pour ouvrages manuels (par stère).*	Aitauspuista, p. m³:ltä. *Bois pour clôtures.*
		Smk. — *Marcs finl.*										
	Turun—Hämeen läänien.											
1	Loppi	—	5: 59	1: 52	1: 15	0: 91	1: 40	—	—	1: 01	1: 51	1: 50
2	Yläne	—	6: 25	1: 29	0: 72	0: 87	—	—	—	—	2: —	1: 66
3	Kankaanpää	—	5: 62	1: 49	0: 88	0: 58	—	—	—	4: 14	3: 83	2: 46
4	Karvia	—	3: 37	2: 50	1: 54	1: 10	—	2: 40	—	2: 73	2: 57	1: 03
5	Parkano	—	4: 12	3: 01	1: 66	0: 96	—	4: 20	—	2: 02	4: 33	1: 69
6	Aure	30: 97	4: 11	2: 36	1: 60	0: 90	1: 43	3: 72	—	2: 25	10: 50	0: 80
7	Orivesi	—	7: 66	3: 27	1: 89	1: 25	1: 80	2: 77	—	4: 42	4: 78	2: 53
8	Jämsä	—	1: 40	2: 31	1: 14	0: 93	—	—	—	3: 54	4: 33	2: 78
9	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	30: 97	4: 41	2: 45	1: 48	0: 99	1: 56	3: 19	—	2: 85	3: 73	2: 10
10	Siikakankaan hoitoalue	12: 64	2: 78	3: 36	1: 75	0: 25	1: 30	4: —	—	2: 36	1: 78	6: 60
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	39: 37	7: 94	2: 63	1: 97	0: 85	—	3: 19	3: 13	5: 15	—	2: 01
	Viipurin—Mikkelin läänien.											
12	Pällilä	—	7: 10	2: 60	1: 39	0: 29	—	1: 85	—	2: 79	—	2: 27
13	Rajajoki	8: —	5: 71	2: 68	1: 17	0: 26	1: 30	—	—	2: —	2: 53	2: 93
14	Laatokka	—	5: 33	2: 59	1: 66	0: 10	1: 24	—	2: 80	2: 51	1: 35	1: 87
15	Uomaa	—	5: 94	1: 56	0: 84	0: 10	—	—	—	—	1: —	0: 25
16	Loimola	—	5: 28	1: 55	1: 07	0: 46	—	—	1: 25	0: 65	1: —	0: 68
17	Korpiselkä	—	3: 74	3: 80	1: 26	0: 83	1: 04	1: 76	—	0: 75	1: 25	—
18	Mikkeli	23: 30	3: 03	2: 29	1: 67	0: 42	—	—	4: 07	—	0: 78	1: 30
19	Miehikkälä	—	6: 40	2: 78	1: 50	0: 86	—	—	—	1: 50	2: —	1: 76
20	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	23: 14	4: 40	2: 48	1: 26	0: 22	1: 05	1: 76	3: 30	2: 04	1: 49	1: 96
21	Joroisten hoitoalue	54: 53	4: 11	2: 34	1: 01	0: 69	—	—	—	0: 75	0: 30	0: 33

[1]) Keskihinta 13 kpl:lta kiviä. — [2]) Keskihinta 2 hl:lta kaskiviljaa. — [3]) 3 sahanpurukuorman keski-

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1912.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912.

13 *Bois de chauffage et de charbonnage (par stère).* Poltto- ja sysipuista p. m³:ltä.	14 *Bois à goudron (par stère).* Tervaksista, p. m³:ltä.	15 *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes etc. (par pièce).* Kangista, koksinvarsista, vanteista, viitosista y. m. sellaisista puista, kappaleelta.	16 *Pieux d'arbres (par pièce).* Puunlaimista, kappaleelta.	17 *Graine d'arbres (par Kg).* Puunsiemenistä, kilolta.	18 *Ecorces et résines (par Kg).* Tuohesta, puunkuoresta ja pihkasta, kilolta.	19 *Charbon (par Hl).* Sysistä, hl:lta.	20 *Goudron (par Hl).* Tervasta, hl:lta.	21 *Foin (par charret.).* Heinistä, kuormalta.	22 *Lichen (par charret.).* Jäkälistä, kuormalta.	23 *Mousse (par charret.).* Sammalista, kuormalta.	24 *Feuilles (par charret.).* Lehtikervoista, kuormalta.	25 *Branchages de sapin (par charret.).* Havuista, kuormalta.	26 *Argile (par charret.).* Savesta, kuormalta.	27 *Pierre (par charret.).* Kivistä, kuormalta.	28 *Sable et gravier (par charret.).* Hiekasta ja sorasta, kuormalta.	29 *Tourbe (par charret.).* Turpeista, kuormalta.	
Smk. — *Marcs finl.*																	
0: 71	0: 67	0: 02	—	—	0: 01	—	—	—	—	0: 50	—	—	—	—	—	—	1
0: 98	—	0: 08	—	—	0: 03	—	—	—	—	0: 73	—	—	—	—	—	—	2
0: 72	0: 30	0: 03	—	—	0: 03	—	—	1: —	0: 10	—	1: —	0: 10	0: 10	—	0: 10	—	3
0: 69	0: 33	0: 01	0: 05	—	—	—	—	1: 39	0: 27	0: 21	2: —	0: 14	—	0: 18	0: 25	0: 30	4
0: 79	0: 29	0:.05	—	—	—	—	—	0: 94	0: 50	0: 47	1: —	0: 27	—	[1]) 0: 20 1: —	0: 20	—	5
1: 79	0: 25	0: 02	—	—	—	—	—	1: 50	—	—	0: 99	0: 09	—	—	—	—	6
1: 51	—	0: 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 10	—	—	—	—	7
0: 70	0: 15	0: 04	—	—	—	0: 49	—	[2]) 0: 20 24: 28	—	0: 20	1: —	0: 17	—	0: 10	—	—	8
1: 11	0: 36	0: 02	0: 05	—	0: 02	0: 49	—	1: 21	0: 29	0: 21	1: 10	0: 12	0: 10	0: 12	0: 18	0: 30	9
0: 72	—	0: 01	—	—	—	0: 53	20: 12	[3]) 1: 50 9: —	—	0: 40	1: —	0: 20	—	—	—	—	10
0: 72	—	0: 03	0: 01	5: 67	—	0: 59	—	[4]) 0: 15	—	—	—	0: 13	—	—	—	0: 10	11
2: 40	—	0: 04	—	—	—	—	—	2: 03	—	1: —	—	—	—	0: 29	0: 30	—	12
1: 97	0: 20	0: 03	—	—	—	—	—	2: 07	—	0: 30	—	0: 25	—	—	0: 32	—	13
1: 51	0: 50	0: 02	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 10	—	—	—	—	—	—	14
0: 50	—	0: 05	—	—	0: 01	—	—	0: 50	—	—	—	0: 43	0: 50	—	0: 25	—	15
0: 30	0: 20	0: 05	—	—	—	—	—	0: 25	—	0: 15	—	—	0: 50	—	—	—	16
0: 50	—	0: 05	—	—	—	—	—	0: 52	—	0: 50	—	—	—	—	—	—	17
2: 04	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	—	—	—	—	—	18
0: 93	—	0: 02	—	—	—	—	—	—	—	0: 50	—	—	—	2: —	0: 20	0: 10	19
1: 71	0: 28	0: 04	—	—	0: 01	—	—	1: 01	—	0: 51	—	0: 29	0: 50	0: 30	0: 29	0: 10	20
0: 36	—	0:.01	—	—	—	0: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21

hinta. — [4]) 67 sahanpurukuorman keskihinta.

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruununmetsistä luovutetuista metsän=

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspektion et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuista, kappaleelta. *Bois de mâture et de poutres (par pièce).*	Sahapuista, kappaleelta. *Arbres de sciage (par pièce).*	Rakennushirsi- ja parrupuista, kappaleelta. *Bois de construction (par pièce).*	Kelosta ja tuulenkaadoista, kappaleelta. *Arbres sèchés sur pied, chablis (par pièce).*	Kaikenlaisista vähempiarvoisista puista, kappaleelta. *Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).*	Ratapölkyistä, kappaleelta. *Traverses de chemin de fer (par pièce).*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Bois pour papeteries (par stère).*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Poteaux de mine (par stère).*	Päre- ja kattopuista, p. m³:ltä. *Bois pour bardeaux et bâchilles (par stère).*	Veistopuista, p. m³:ltä. *Bois pour ouvrages manuels (par stère).*	Aitauspuista, p. m³:ltä. *Bois pour clôtures.*
		Smk. — *Marcs finl.*										
	Kuopion läänin.											
1	Pohjois-Ilomantsi	—	4: 74	1: 53	1: 51	0: 97	—	—	—	3: —	3: —	1: 50
2	Etelä-Ilomantsi	—	4: 70	1: 51	1: 55	0: 75	—	—	—	3: —	3: 08	1: 80
3	Suomusjärvi	—	2: 40	1: 24	1: 11	1: 23	1: —	—	—	2: —	1: 98	1: 48
4	Jongunjoki	—	3: 30	1: 43	2: 05	0: 66	—	—	—	3: —	1: 90	1: 50
5	Kuohatti	—	2: 14	0: 57	1: 13	0: 30	—	—	—	3: —	2: —	1: —
6	Halmejärvi	—	3: 59	1: 36	1: 04	0: 49	—	—	2: —	2: 69	1: 40	1: 67
7	Palojärvi	—	4: 98	1: 50	1: 41	0: 73	—	—	—	—	3: —	0: 85
8	Iisalmi	55: 31	2: 97	1: 50	1: 31	0: 92	—	1: 50	1: 25	2: 99	1: 16	1: 21
9	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1: 50
10	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	55: 31	3: 66	1: 41	1: 31	0: 91	1: —	1: 50	1: 25	2: 67	1: 66	1: 36
	Vaasan läänin.											
11	Toivakka	20: 51	5: 23	1: 58	0: 68	0: 66	0: 40	—	—	1: 29	1: 48	1: 04
12	Saarijärvi	—	3: 08	1: 73	0: 89	0: 67	—	1: 49	—	2: 56	2: 05	0: 93
13	Karstula	30: —	4: 25	1: 50	1: 08	0: 37	0: 56	—	—	2: 32	1: 17	1: 10
14	Multia	—	4: 92	1: 90	1: 12	1: 08	1: 12	—	—	2: 38	2: 58	1: 50
15	Virrat	—	2: 42	1: 69	1: 38	0: 84	—	2: 75	—	2: 66	2: 67	1: 02
16	Jalasjärvi	—	4: 73	1: 28	1: —	0: 87	—	—	—	7: 80	7: 17	0: 88
17	Alajärvi	—	—	1: 70	1: 02	0: 47	—	—	—	2: 33	2: 52	1: 05
18	Salamajärvi	—	3: 28	1: 35	1: 10	0: 51	—	—	—	3: 67	2: 85	1: 56
19	Viitasaari	—	5: —	0: 88	1: 01	0: 46	1: 25	1: 80	—	1: 98	0: 84	0: 96
20	Lesti	—	2: 61	2: 01	0: 50	0: 53	—	—	3: 24	0: 50	0: 99	0: 52
21	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	21: 70	3: 77	1: 48	1: 03	0: 80	0: 88	1: 93	3: 24	2: 46	2: 32	0: 99
22	Tuomarniemen hoitoalue	—	3: 89	1: 44	1: 47	0: 33	—	3: 94	4: 61	3: 36	3: —	2: 44

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1912.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912.

Smk. — *Marcs finl.*

13 *Bois de chauffage et de charbonnage (pur stère).* Polto- ja sysipuista p. m³:ltä.	14 *Bois à goudron (pur stère).* Tervaksista, p. m³:ltä.	15 *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes etc. (par pièce).* Kangista, keksinvarsista, vanteista, vitsoista y. m. sellaisista puista, kappaleelta.	16 *Plants d'arbres (par pièce).* Puuntaimista, kappaleelta.	17 *Graine d'arbres (par Kg).* Puunsiemenistä, kilolta.	18 *Ecorces et résines (par Kg).* Tuohesta, puunkuoresta ja pihkasta, kilolta.	19 *Charbon (par Hl).* Sysistä, hl:lta.	20 *Goudron (par Hl).* Tervasta, hl:lta.	21 *Foin (par charret.).* Heinistä, kuormalta.	22 *Lichen (par charret.).* Jäkälästä, kuormalta.	23 *Mousse (par charret.).* Sammalista, kuormalta.	24 *Feuilles (par charret.).* Lehtikervoista, kuormalta.	25 *Branchages de sapin (par charret.).* Havuista, kuormalta.	26 *Argile (par charret.).* Savesta, kuormalta.	27 *Pierre (par charret.).* Kivistä, kuormalta.	28 *Sable et gravier (par charret.).* Hiekasta ja sorasta, kuormalta.	29 *Tourbe (par charret.).* Turpeista, kuormalta.	
0: 37	—	0: 04	—	—	—	—	—	2: —	—	—	—	—	—	—	—	—	1
0: 32	0: 30	0: 06	—	—	—	—	—	2: —	—	—	—	—	—	—	—	—	2
0: 53	—	0: 02	—	—	—	—	—	2: 50	1: 06	0: 30	—	—	0: 20	—	0: 20	—	3
0: 42	—	0: 05	—	—	—	—	—	—	1: —	0: 16	—	—	—	0: 30	—	—	4
0: 18	0: 20	0: 04	—	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	—	—	—	0: 20	5
0: 26	0: 20	0: 03	—	—	—	—	—	—	—	0: 36	—	—	—	0: 19	—	—	6
0: 36	0: 27	0: 02	0: 05	—	—	—	—	—	1: —	1: —	—	—	—	—	—	0: 30	7
0: 29	—	0: 04	—	—	0: 01	—	—	2: —	—	0: 49	—	0: 15	1: —	0: 13	0: 10	0: 30	8
0: 28	0: 20	—	—	—	—	—	—	3: —	—	—	—	—	—	—	—	—	9
0: 33	0: 24	0: 04	0: 05	—	0: 01	—	—	2: 07	1: 01	0: 38	—	0: 15	0: 73	0: 20	0: 13	0: 22	10
0: 42	0: 25	0: 01	—	8: 60	0: 01	—	—	—	—	0: 09	0: 08	—	0: 06	0: 05	—	—	11
0: 32	0: 20	0: 01	—	—	0: 01	—	—	1: —	—	0: 10	—	—	0: 02	0: 02	0: 05	—	12
0: 40	0: 31	0: 01	0: 06	—	0: 01	—	—	1: —	0: 48	0: 48	0: 50	0: 15	0: 01	0: 02	—	—	13
0: 69	0: 25	0: 01	—	—	0: 02	—	—	1: 50	0: 50	0: 46	—	0: 20	—	0: 05	0: 05	—	14
1: 06	1: 98	0: 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 10	—	15
0: 68	0: 31	0: 01	—	—	—	1: 10	—	—	—	—	1: —	0: 10	—	—	—	—	16
0: 66	0: 25	—	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 50	—	—	—	[1])0: 15 0: 07	—	—	17
0: 70	0: 20	0: 05	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 10	—	—	—	—	—	—	18
0: 41	0: 17	0: 01	—	—	0: 01	—	—	0: 52	—	0: 05	—	—	0: 02	0: 05	0: 05	—	19
0: 91	0: 30	0: 03	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 34	—	—	—	0: 10	—	—	20
0: 70	0: 47	0: 01	0: 06	8: 60	0: 01	1: 10	—	0: 95	0: 49	0: 13	0: 13	0: 11	0: 02	0: 04	0: 06	—	21
2: 21	—	0: 02	0: 01	7: 77	—	0: 75	23: 68	9: 98	—	0: 25	1: —	0: 10	—	—	—	—	22

[1]) Keskihinta 147 hl:lta kalkkikiviä.

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruunumetsistä luovutetuista metsän=

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuista, kappaleelta. *Bois de mâture et de poutres (par pièce).*	Sahapuista, kappaleelta. *Arbres de sciage (par pièce).*	Rakennushirsi- ja parrupuista, kappaleelta. *Bois de construction (par pièce).*	Keloista ja tuulenkaadoista, kappaleelta. *Arbres séchés sur pied, chablis (par pièce).*	Kaikenlaisista vähempiarvoisista puista, kappaleelta. *Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).*	Ratapölkyistä, kappaleelta. *Traverses de chemin de fer (par pièce).*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Bois pour papeteries (par stère).*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Poteaux de mine (par stère).*	Päre- ja kattopuista, p. m³:ltä. *Bois pour bardeaux et bâchilles (par stère).*	Veistopuista, p. m³:ltä. *Bois pour ouvrages menuels (par stère).*	Aitauspuista, p. m³:ltä. *Bois pour clôtures.*
		Smk. — *Marcs finl.*										
	Oulujärven.											
1	Haapajärvi	—	2: 01	1: 17	0: 65	0: 98	—	—	—	2: 06	4: 82	2: 02
2	Kalajoki	10: 57	1: 27	1: 62	0: 50	0: 82	—	6: —	4: 50	3: 30	5: 09	1: 98
3	Pyhäjoki	—	5: 06	1: 58	0: 96	0: 65	1: 10	2: 08	1: 46	2: 31	5: 06	1: 71
4	Siikajoki	—	1: 66	0: 74	0: 63	0: 25	—	—	—	2: 15	6: 10	1: 56
5	Paltamo	—	4: 53	1: 37	0: 77	0: 71	—	1: 98	—	2: 77	7: 22	2: —
6	Sotkamo	—	2: 37	1: —	0: 66	0: 39	—	—	—	2: 09	7: 15	1: —
7	Kuhmo	—	3: 08	0: 94	0: 55	0: 43	—	—	—	1: 86	4: 09	1: —
8	Lentiira	—	2: 34	0: 72	1: 13	0: 50	—	—	—	1: 74	4: 20	0: 97
9	Hyrynsalmi	—	2: 54	0: 86	0: 54	0: 28	—	0: 50	—	1: 67	4: 20	1: —
10	Suomussalmi	—	3: 54	1: 54	0: 84	0: 23	—	—	—	1: 73	1: 98	0: 94
11	Piispajärvi	—	1: 85	0: 97	0: 65	0: 51	—	—	—	1: 09	5: —	0: 96
12	Puolanka	—	2: 63	0: 87	0: 55	0: 15	—	1: —	1: —	1: 96	4: 13	1: 04
13	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	10: 57	2: 65	1: 10	0: 74	0: 56	1: 10	2: 58	2: 71	2: 39	4: 11	1: 37
	Iin.											
14	Utajärvi	—	2: 40	1: 45	0: 81	0: 25	—	—	0: 50	1: 99	1: 99	1: 55
15	Ii	—	2: 26	2: 04	0: 91	0: 77	—	2: 10	1: 60	2: 72	3: 76	1: 51
16	Pudasjärvi	10: 97	4: 18	1: 77	0: 62	0: 85	—	—	—	2: 60	—	0: 81
17	Puhos	—	3: 47	1: 56	1: 05	0: 89	—	0: 99	—	1: 96	4: 52	1: —
18	Taivalkoski	—	2: 65	1: 57	0: 86	0: 43	—	—	—	1: 48	—	1: 29
19	Kuusamo	—	4: 22	1: 94	0: 55	0: 73	—	—	—	1: 86	4: —	0: 92
20	Kitka	—	3: 63	1: 99	0: 56	0: 39	—	—	—	—	2: —	1: 01
21	Ranua	—	3: 79	2: 24	0: 56	1: 07	—	1: 03	1: 50	3: 43	9: 18	1: 04
22	Kuivaniemi	7: 72	2: 97	2: 14	1: 04	0: 40	—	1: 28	—	2: 32	9: 54	1: 52
23	Simo	—	2: 96	1: 15	0: 53	0: 99	0: 75	—	—	3: 42	2: —	1: —
24	Ylisimo	—	2: 07	3: 18	0: 48	0: 79	—	1: 05	—	3: 11	1: —	1: 41
25	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	9: 14	3: 48	1: 81	0: 73	0: 74	0: 75	1: 78	1: 57	2: 51	4: 51	1: 16

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1912.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Polttо- ja sysipuista p. m³:ltä. *Bois de chauffage et de charbonnage (par stère).*	Tervaksista, p. m³:ltä. *Bois à goudron (par stère).*	Kangista, keksinvarsista, vanteista, viisoista y. m. sellaisista puista, kappaleelta. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes etc. (par pièce).*	Puuntaimista, kappaleelta. *Plants d'arbres (par pièce).*	Puunsiemenistä, kilolta. *Graine d'arbres (par Kg).*	Tuohesta, puunkuoresta ja pihkasta kilolta. *Ecorces et résines (par Kg).*	Syistä, hl:lta. *Charbon (par Hl).*	Tervasta, hl:lta. *Goudron (par Hl).*	Heinistä, kuormalta. *Foin (par charret.).*	Jäkälistä, kuormalta. *Lichen (par charret.).*	Sammalista, kuormalta. *Mousse (par charret.).*	Lehtikervoista, kuormalta. *Feuilles (par charret.).*	Havuista, kuormalta. *Branchages de sapin (par charret.)*	Savesta, kuormalta. *Argile (par charret.).*	Kivistä, kuormalta. *Pierre (par charret.).*	Hiekasta ja sorasta, kuormalta. *Sable et gravier (par charret.).*	Turpeista, kuormalta. *Tourbe (par charret.).*	
Smk. — *Marcs finl.*																	
0: 56	0: 20	0: 04	—	—	—	—	—	—	—	0: 50	1: —	—	—	—	—	—	1
0: 41	0: 20	0: 01	—	—	—	1: 25	2: 93	—	—	0: 50	—	—	—	0: 10	—	—	2
0: 60	—	0: 05	—	—	—	—	—	—	—	—	2: —	—	—	—	—	—	3
0: 34	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 05	0: 08	0: 05	—	4
0: 31	—	0: 03	—	—	—	—	—	1: —	1: —	0: 50	—	—	—	0: 10	0: 05	0: 05	5
0: 25	0: 20	0: 02	—	—	—	—	—	1: —	1: —	—	—	—	—	0: 05	—	—	6
0: 30	0: 22	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	1: —	0: 10	1: 48	—	—	0: 06	—	0: 10	7
0: 29	0: 21	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	1: 01	—	1: 50	—	0: 10	0: 08	—	0: 10	8
0: 21	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	1: 02	—	1: —	—	—	0: 10	—	—	9
0: 22	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	6: —	0: 55	0: 05	—	—	0: 05	0: 05	0: 05	0: 05	10
0: 25	0: 20	0: 02	—	—	—	—	—	—	0: 92	—	1: 01	—	—	0: 10	—	0: 50	11
0: 27	0: 20	0: 01	—	—	0: 01	—	—	—	0: 50	—	1: —	—	0: 05	0: 09	—	0: 07	12
0: 34	0: 21	0: 01	—	—	0: 01	1: 25	2: 93	1: 15	0: 79	0: 45	1: 24	—	0: 05	0: 07	0: 05	0: 14	13
0: 55	—	0: 03	—	—	0: 01	—	—	—	1: —	—	—	1: 17	—	0: 25	—	—	14
0: 60	—	0: 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 12	—	—	—	—	15
0: 49	—	0: 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
0: 39	0: 10	0: 01	—	12: —	0: 03	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	—	0: 10	17
0: 34	0: 20	0: 02	—	—	0: 03	—	—	—	—	—	0: 75	—	—	0: 20	—	0: 20	18
0: 37	—	0: 03	—	—	—	—	—	—	—	0: 20	1: —	—	—	0: 39	—	—	19
0: 23	—	0: 02	—	—	0: 03	—	—	1: —	—	—	1: —	—	—	0: 20	—	0: 50	20
0: 40	0: 20	0: 02	—	—	0: 02	—	—	—	—	—	1: —	—	—	0: 20	—	0: 20	21
0: 65	0: 29	0: 01	—	—	0: 01	—	—	1: 06	—	—	—	—	0: 21	0: 10	—	0: 20	22
0: 53	0: 20	0: 02	—	—	—	—	—	0: 91	—	—	—	—	—	—	—	0: 25	23
0: 40	0: 10	0: 02	—	—	0: 03	—	—	0: 75	—	—	1: —	—	—	—	—	—	24
0: 48	0: 21	0: 02	—	12: —	0: 02	—	—	0: 94	1: —	0: 20	0: 99	0: 18	0: 21	0: 29	—	0: 24	25

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruunumetsistä luovutetuista metsän=

Tableau N:o 9. (Suite). ***Prix moyen par unité de mesure des denrées***

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuista, kappaleelta. *Bois de mâture et de poutres (par pièce).*	Sahapuista, kappaleelta. *Arbres de sciage (par pièce).*	Rakennushirsi- ja parrupuista, kappaleelta. *Bois de construction (par pièce).*	Keloista ja tuulenkaadoista, kappaleelta. *Arbres séchés sur pied, chablis (par pièce).*	Kaikenlaisista vähempiarvoisista puista, kappaleelta. *Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).*	Ratapölkyistä, kappaleelta. *Traverses de chemin de fer (par pièce).*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Bois pour papeteries (par stère).*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Poteaux de mine (par stère).*	Pire- ja katkopuista, p. m³:ltä. *Bois pour bardeaux et bûchilles (par stère).*	Veistopuista, p. m³:ltä. *Bois pour ouvrages manuels (par stère).*	Aitauspuista, p. m³:ltä. *Bois pour clôtures.*
		Smk. — *Marcs finl.*										
	Kemin.											
1	Kemi	—	5: 79	2: 41	0: 50	0: 43	0: 65	—	—	3: 18	2: 37	1: 24
2	Muurola	—	1: 78	2: 04	1: 34	0: 50	—	—	—	4: 19	8: 40	1: 78
3	Ylitornio	17: —	2: 68	2: 24	0: 39	0: 81	—	—	—	1: 07	2: —	1: —
4	Turtola	—	4: 19	1: 88	0: 32	0: 50	—	—	—	3: 36	4: 17	1: 96
5	Kolari	—	3: 63	1: 58	1: 40	0: 22	—	—	—	1: —	2: 83	0: 74
6	Meltaus	—	2: 92	1: 58	0: 78	0: 30	0: 75	—	—	2: 85	3: —	0: 92
7	Rovaniemi	—	3: 12	2: 11	0: 38	1: 14	—	—	—	2: 84	3: —	1: 53
8	Etelä-Kemijärvi	—	2: 89	1: 53	0: 55	0: 57	—	—	—	2: 24	—	0: 40
9	Pohjois-Kemijärvi	—	3: 52	2: —	0: 85	0: 71	—	—	—	1: 50	1: 51	—
10	Salla	—	3: 72	1: —	0: 52	0: 34	—	—	—	0: 50	1: 38	0: 20
11	Tuntsa	—	3: —	1: 06	0: 60	0: 23	—	—	—	—	—	0: 46
12	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	17: —	3: 42	1: 97	0: 57	0: 59	0: 69	—	—	2: 87	2: 92	1: 25
13	Rovaniemen mestänvartijakoulun hoitoalue	11: 92	2: 22	1: 74	0: 94	0: 34	1: 31	—	—	5: —	1: 96	1: 34
	Lapin.											
14	Ylikemi	—	3: 40	1: —	0: 82	0: 42	—	—	—	1: 78	9: 25	2: —
15	Luiro	—	3: 57	1: 93	0: 60	0: 25	—	—	—	2: —	6: —	0: 75
16	Sodankylä	—	2: 23	1: 68	0: 76	0: 72	—	—	—	2: —	3: —	0: 75
17	Kitinen	—	2: 30	1: 50	0: 58	0: 25	—	—	—	2: —	3: —	0: 75
18	Alakittilä	—	3: 09	2: —	0: 64	0: 96	—	—	—	2: —	1: 50	0: 70
19	Ylikittilä	—	3: 08	—	0: 77	0: 67	—	—	—	—	—	0: 77
20	Muonio	—	2: 57	1: 13	0: 44	0: 40	—	—	—	2: —	4: —	0: 75
21	Enontekiö	—	2: 01	1: 47	0: 31	—	—	—	—	—	—	0: 73
22	Inari	5: —	3: 04	1: 46	0: 21	0: 26	—	—	—	2: —	3: —	3: —
23	Utsjoki	—	2: 17	1: 30	0: 50	0: 29	—	—	—	—	1: —	0: 50
24	Tarkastuspiirin keskihintamäärät	5: —	3: 08	1: 54	0: 56	0: 27	—	—	—	1: 71	4: 03	0: 73

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1912.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Poltto- ja sysipuista p. m³:ltä. *Bois de chauffage et de charbonnage (par stère).*	Tervaksista, p. m³:ltä. *Bois à goudron (par stère).*	Kangista, keksinvarsista, vanteista, viitsoista y. m. sellaisista puista, kappaleelta. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes etc. (par pièce).*	Puuntaimista, kappaleelta. *Plants d'arbres (par pièce).*	Puunsiemenistä, kilolta. *Graine d'arbres (par Kg).*	Tuohesta, puunkuoresta ja pihkasta. kilolta. *Ecorces et résines (par Kg).*	Sysistä, hl:lta. *Charbon (par Hl).*	Tervasta, hl:lta. *Goudron (par Hl).*	Heinistä, kuormalta. *Foin (par charret.).*	Jäkälästä, kuormalta. *Lichen (par charret.).*	Sammalista, kuormalta. *Mousse (par charret.).*	Lehtikervoista, kuormalta. *Feuilles (par charret.).*	Havuista, kuormalta. *Branchages de sapin (par charret.).*	Savesta, kuormalta. *Argile (par charret.).*	Kivistä, kuormalta. *Pierre (par charret.).*	Hiekasta ja sorasta, kuormalta. *Sable et gravier (par charret.).*	Turpeista, kuormalta. *Tourbe (par charret.).*	
Smk. — *Marcs finl.*																	
0: 33	—	0: 02	—	—	0: 07	—	—	2: 65	—	—	—	—	—	0: 10	—	—	1
0: 65	—	0: 03	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 10	—	—	—	0: 10	—	—	2
0: 48	0: 28	0: 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 20	—	—	—	3
0: 37	0: 15	0: 02	—	—	—	—	—	1: —	—	—	1: —	—	0: 10	—	—	—	4
0: 29	0: 18	0: 02	—	—	—	—	—	2: —	0: 20	0: 25	1: —	—	—	0: 19	—	—	5
0: 40	0: 27	0: 03	—	—	—	—	—	2: —	—	—	—	—	—	5: —	0: 02	—	6
0: 39	0: 20	0 :02	—	—	—	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	—	—	7
0: 28	—	0: 05	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 80	—	—	—	—	—	8
0: 37	—	0: 03	—	—	—	—	—	1: 50	—	—	2: —	—	—	0: 10	—	—	9
0: 21	0: 10	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	—	—	1: —	—	—	0: 10	—	—	10
0: 22	0: 10	0: 02	—	—	—	—	—	1: —	0: 18	—	—	—	—	—	—	—	11
0: 38	0: 18	0: 02	—	—	0: 07	—	—	1: 26	0: 19	0: 13	1: —	—	0: 12	0: 19	0: 02	—	12
0: 86	—	0: 02	0: 01	15: 20	—	1: —	—	1: —	—	—	—	—	—	—	—	—	13
0: 42	—	0: 03	—	—	—	—	—	1: 34	—	—	—	—	—	0: 12	—	—	14
0: 40	—	0: 04	—	—	—	—	—	1: —	0: 25	—	—	—	—	—	—	—	15
0: 46	0: 25	0: 04	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 10	0: 50	—	—	—	—	—	16
0: 49	0: 29	—	—	—	—	—	—	1: —	0: 25	—	1: —	—	—	0. 10	—	—	17
0: 52	—	—	—	—	—	—	—	3: 01	—	—	—	—	—	0: 25	—	—	18
0: 50	—	0: 02	—	—	—	—	—	1: 45	0: 62	—	—	—	—	1: —	—	—	19
0: 31	0: 20	0: 03	—	—	—	—	—	1: —	0: 41	—	1: 22	—	0: 10	0: 50	—	0: 05	20
0: 26	0: 20	—	—	—	—	—	—	—	0: 40	—	—	—	—	0: 05	—	—	21
0: 31	0: 25	—	—	—	—	—	—	1: 07	2: —	—	—	—	—	—	—	—	22
0: 41	0: 24	0: 01	—	—	—	—	—	1: 51	2: 80	—	—	—	0: 27	—	—	—	23
0: 40	0: 21	0: 03	—	—	—	—	—	1: 34	0: 44	0: 10	1: 03	—	0: 24	0: 10	—	0: 05	24

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruununmetsistä luovutetuista metsän=

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Masto- ja pelkkapuista, kappaleelta. *Bois de mâture et de poutres (par pièce).*	Sahapuista, kappaleelta. *Arbres de sciage (par pièce).*	Rakennushirsi- ja parrupuista, kappaleelta. *Bois de construction (par pièce).*	Keloista ja tuulenkaadoista, kappaleelta. *Arbres séchés sur pied, chablis (par pièce).*	Kaikenlaisista vähempiarvoisista puista, kappaleelta. *Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).*	Rautapölkyistä, kappaleelta. *Traverses de chemin de fer (par pièce).*	Hiomopuista, p. m³:ltä. *Bois pour pupeteries (par stère).*	Propsipuista, p. m³:ltä. *Poteaux de mine (par stère).*	Pirc- ja kattopuista, p. m³:ltä. *Bois pour bardeaux et bûchilles (par stère).*	Veistopuista, p. m³:ltä. *Bois pour ouvrages manuels (par stère).*	Aitauspuista, p. m³:ltä. *Bois pour clôtures.*
		Smk. — *Marcs finl.*										
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*											
1	Turun—Hämeen läänien tkp. ...	30: 97	4: 41	2: 45	1: 48	0: 99	1: 56	3: 19	—	2: 85	3: 73	2: 10
2	Siikakankaan hoitoalue	12: 64	2: 78	3: 36	1: 75	0: 25	1: 30	4: —	—	2: 36	1: 78	6: 60
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	39: 37	7: 94	2: 63	1: 97	0: 85	—	3: 19	3: 13	5: 15	—	2: 01
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp. .	23: 14	4: 40	2: 48	1: 26	0: 22	1: 05	1: 76	3: 30	2: 04	1: 49	1: 96
5	Joroisten hoitoalue.....	54: 53	4: 11	2: 34	1: 01	0: 69	—	—	—	0: 75	0: 30	0: 33
6	Kuopion läänin tkp.	55: 31	3: 66	1: 41	1: 31	0: 91	1: —	1: 50	1: 25	2: 67	1: 66	1: 36
7	Vaasan läänin tkp.....	21: 70	3: 77	1: 48	1: 03	0: 80	0: 88	1: 93	3: 24	2: 46	2: 32	0: 99
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	3: 89	1: 44	1: 47	0: 33	—	3: 94	4: 61	3: 36	3: —	2: 44
9	Oulujärven tkp.	10: 57	2: 65	1: 10	0: 74	0: 56	1: 10	2: 58	2: 71	2: 39	4: 11	1: 37
10	Iin tkp.....	9: 14	3: 48	1: 81	0: 73	0: 74	0: 75	1: 78	1: 57	2: 51	4: 51	1: 16
11	Kemin tkp.	17: —	3: 42	1: 97	0: 57	0: 59	0: 69	—	—	2: 87	2: 92	1: 25
12	Rovaniemen metsänv. koul. hoitoalue	11: 92	2: 22	1: 74	0: 94	0: 34	1: 31	—	—	5: —	1: 96	1: 34
13	Lapin tkp.	5: —	3: 08	1: 54	0: 56	0: 27	—	—	—	1: 71	4: 03	0: 73
14	Kruununmets. keskihintamäärät	25: 71	3: 42	1: 84	0: 89	0: 66	0: 96	2: 57	2: 55	2: 55	3: 54	1: 45

[1]) Keskihinta 3 kuormalta sahanpuruja. — [2]) Keskihinta 67 kuormalta sahanpuruja.

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1912.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Poltto- ja sysipuista p. m³:ltä. *Bois de chauffage et de charbonnage (par stère).*	Tervaksista, p. m³:ltä. *Bois à goudron (par stère).*	Kangista, keksinvarsista, vanteista, viitsoista y. m. sellaisista puista, kappaleelta. *Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes etc. (par pièce).*	Puuntäimistä, kappaleelta. *Plants d'arbres (par pièce).*	Puunsienistä, kilolta. *Graine d'arbres (par Kg).*	Tuohesta, puunkuoresta ja pihkasta, kilolta. *Ecorces et résines (par Kg).*	Sysistä, hl:lta. *Charbon (par Hl).*	Tervasta, hl:lta. *Goudron (par Hl).*	Heinistä, kuormalta. *Foin (par charret.).*	Jäkälistä, kuormalta. *Lichen (par charret.).*	Sammalista, kuormalta. *Mousse (par charret.).*	Lehtikervoista, kuormalta. *Feuilles (par charret.).*	Havuista, kuormalta. *Branchages de sapin (par charret.).*	Savesta, kuormalta. *Argile (par charret.).*	Kivistä, kuormalta. *Pierre (par charret.).*	Hiekasta ja sorasta, kuormalta. *Sable et gravier (par charret.).*	Turpeista, kuormalta. *Tourbe (par charret.).*	
Smk. — *Marcs finl.*																	
1: 11	0: 36	0: 02	0: 05	—	0: 02	0: 49	—	1: 21	0: 29	0: 21	1: 10	0: 12	0: 10	0: 12	0: 18	0: 30	1
0: 72	—	0: 01	—	—	—	0: 53	20: 12	[1]) 1: 50 9: —	—	0: 40	1: —	0: 20	—	—	—	—	2
0: 72	—	0: 03	0: 01	5: 67	—	0: 59	—	[2]) 0: 15	—	—	—	0: 13	—	—	—	0: 10	3
1: 71	0: 28	0: 04	—	—	0: 01	—	—	1: 01	—	0: 51	—	0: 29	0: 50	0: 30	0: 29	0: 10	4
0: 36	—	0: 01	—	—	—	0: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
0: 33	0: 24	0: 04	0: 05	—	0: 01	—	—	2: 07	1: 01	0: 38	—	0: 15	0: 73	0: 20	0: 13	0: 22	6
0: 70	0: 47	0: 01	0: 06	8: 60	0: 01	1: 10	—	0: 95	0: 49	0: 13	0: 13	0: 11	0: 02	0: 04	0: 06	—	7
2: 21	—	0: 02	0: 01	7: 77	—	0: 75	23: 68	9: 98	—	0: 25	1: —	0: 10	—	—	—	—	8
0: 34	0: 21	0: 01	—	—	0: 01	1: 25	2: 93	1: 15	0: 79	0: 45	1: 24	—	0: 05	0: 07	0: 05	0: 14	9
0: 48	0: 21	0: 02	—	12: —	0: 02	—	—	0: 94	1: —	0: 20	0: 99	0: 18	0: 21	0: 29	—	0: 24	10
0: 38	0: 18	0: 02	—	—	0: 07	—	—	1: 26	0: 19	0: 13	1: —	—	0: 12	0: 19	0: 02	—	11
0: 86	—	0: 02	0: 01	15: 20	—	1: —	—	1: —	—	—	—	—	—	—	—	—	12
0: 40	0: 21	0: 03	—	—	—	—	—	1: 34	0: 44	0: 10	1: 03	—	0: 24	0: 10	—	0: 05	13
0: 79	0: 34	0: 02	0: 01	7: 94	0: 02	0: 49	21: 84	1: 29	0: 64	0: 21	1: 08	0: 14	0: 17	0: 20	0: 08	0: 11	14

Taulu N:o 10. Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1912.

Tableau N:o 10. Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä. *manque absolu de fleurs, cônes ou graine.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kukkimisen runsaus. *Floraison.*			Siemenvuoden hyvyys. *Grenaison.*				Muistutuksia. *Remarques.*
				Männyn käpyjä. *Cônes de pin.*				
	Männyn. *Pins.*	Kuusen. *Epicéas.*	Koivun. *Bouleaux.*	1-vuotisia. *Annuelles.*	2-vuotisia. *Bisannuelles.*	Kuusenkäpyjä. *Cônes de épicéa.*	Koivunsiemeniä. *Graine de bouleaux.*	
Turun—Hämeen läänien.								
Loppi	1	1	1	—	—	—	—	
Yläne	4	2	4	1	1	1	2	Havupuut kukkivat kesäkuussa, koivu toukokuussa. Siementen karisemisaika oli männyllä ja kuusella huhti- ja toukokuussa. Koivun siemenet varisivat syyskuussa.
Kankaanpää	3	1	3	1	1	2	3	Mänty ja kuusi kukkivat kesäkuun alussa, koivu toukokuussa. Lehtikuusen kukkimisen runsaus = 1, siemenvuoden hyvyys = 1.
Karvia	1	1	2	1	1	1	2	
Parkano	1	2	2	1	1	2	2	
Aure	1	1	2	0—1	0—1	1	2	
Orivesi	0—1	1	2	0—1	0—1	1	2	
Jämsä	0—1	0—1	2	0—1	2	0—1	2	
Siikakankaan hoitoalue	1	0	3	1	1	0—1	3	
Evon—Vesijaon hoitoalue	1	0—1	2	1	1	0—1	2	Ainoastaan jotkut avonaisilla paikoilla kasvavat nuoret männyt ovat kantaneet käpyjä. Kuusen käpyjä oli sangen vähän.
Viipurin—Mikkelin läänien.								
Miehikkälä	1	0	1	1	2	1—2	1	
Pällilä	4	0—1	3	2	2	1	1	Mänty kukki kesäkuun keskivaiheilla, koivun urvut putosivat kuivettuneina jo heinäkuussa. Sip. lehtikuusen kukkimisen runsaus = 2—3. » » siemenvuoden hyvyys = 2.
Rajajoki	2	1—2	2	1	1	1—2	2	

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunmetsissä vuonna 1912.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä. *manque absolu de fleurs, cônes ou graine.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kukkimisen runsaus. *Floraison.*			Siemenvuoden hyvyys. *Grenaison.*				Muistutuksia. *Remarques.*
				Männyn käpyjä. *Cônes de pin.*				
	Männyn. *Pins.*	Kuusen. *Epicéas.*	Koivun. *Bouleaux.*	1-vuotisia. *Annuelles.*	2-vuotisia. *Bisannuelles.*	Kuusenkäpyjä. *Cônes de épicéa.*	Koivunsiemeniä. *Graine de bouleaux.*	
Laatokka	3	0	3	2	2	0	3	Kukkiminen tapahtui $^{4}/_{6}$—$^{10}/_{7}$. Kariseminen » $^{3}/_{4}$—$^{15}/_{5}$.
Uomaa	1	0	3	2	1	0	3	Koivun siemenet karisivat elokuun keskivaiheilla. Cembramännyn kukkimisen runsaus = 3. » siemenvuoden hyvyys = 2.
Loimola	2	1—2	3	1—2	2	1	3	Lehtikuusen ja Cembramännyn kukkimisen runraus = 2. Lehtikuusen ja Cembramännyn siemenvuoden hyvyys = 2.
Korpiselkä	2	1	2	2	1	1	2	
Mikkeli	1	1	2	1	0	1	2	Lehtikuusen kukkimisen runsaus = 2. » siemenvuoden hyvyys = 2.
Joroisten hoitoalue	2	0	3	2	1	0	3	
Kuopion läänin.								
Pohjois-Ilomantsi	2	1	3	1	1	1	1	
Etelä-Ilomantsi	2	1	3	1	1	1	3	
Suomusjärvi	1—3	1—2	2	1—2	1	1	2	
Jongunjoki	3	0	0	1	1	0	—	Sade ja rakeet turmelleet koko lailla kukkimisen.
Kuohatti	2	0	2	1	1	0	2	Lehtikuusen kukkimisen runsaus = 0. » siemenvuoden hyvyys = 0. Cembramännyn kukkimisen runsaus = 1. » siemenvuoden hyvyys = 1. Kukkimisaika: $^{25}/_{6}$—$^{5}/_{7}$; siementen karisemisaika: $^{15}/_{4}$—$^{10}/_{5}$.
Halmejärvi	1	1	2	1	2	1	2	Kukkimisaika suotuisa, siemenet karisivat huhtikuussa.
Palojärvi	1	1	2	1	1	1	2	

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1912.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä. *manque absolu de fleurs, cônes ou graine.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kukkimisen runsaus. *Floraison.*			Siemenvuoden hyvyys. *Grenaison.*				Muistutuksia. *Remarques.*
				Männyn käpyjä. *Cônes de pin.*				
	Männyn. *Pins.*	Kuusen. *Epicéas.*	Koivun. *Bouleaux.*	1-vuotisia. *Annuelles.*	2-vuotisia. *Bisannuelles.*	Kuusenkäpyjä. *Cônes de épicéa.*	Koivunsiemeniä. *Graine de bouleaux.*	
Iisalmi	4	1	3	1	1	1	3	Kukkiminen alkoi kesäk. puolivälissä.
Varjolan tila	2	1	2	2	2	1	2	
Vaasan läänin.								
Toivakka	3	1	2	1	2	1	2	
Saarijärvi	2	1	4	2	2	1	3	
Karstula	0—1	1	1	0—1	0—1	1	2	
Multia	3	1	2	0	2	1	2	
Virrat	3	—	2	2	—	1	2	
Jalasjärvi	3—4	2	—	—	2—3	—	—	
Alajärvi	1	1	2	1	1	2	2	
Salamajärvi	0	1	1	0	0	0	1	
Viitasaari	2	0	3	1	1	1	1	Mänty kukki $^{14}/_{6}$—$^{20}/_{6}$.
Lesti	2	3	1	2	2	2	1	
Tuomarniemen hoitoalue	1	0	3	2	2	0	2	Kukkiminen tapahtui juhannusviikolla.
Oulujärven.								
Haapajärvi	2	2	2	2	2	1	2	
Kalajoki	2	3	3	1	2	3	3	
Pyhäjoki	2	2	1	1	1	1	1	Männyn ja kuusen kukkimisaika oli kesäkuun alussa, koivun samoin; siementen karisemisaika oli männyllä ja kuusella huhtikuun alkupuolella, koivulla syyskuussa.

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1912.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia. käpyjä tai siemeniä. *manque absolu de fleurs, cônes ou graine.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kukkimisen runsaus. *Floraison.*			Siemenvuoden hyvyys. *Grenaison.*				Muistutuksia. *Remarques.*
				Männyn käpyjä. *Cônes de pin.*				
	Männyn. *Pins.*	Kuusen. *Epicéas.*	Koivun. *Bouleaux.*	1-vuotisia. *Annuelles.*	2-vuotisia. *Bisannuelles.*	Kuusenkäpyjä. *Cônes de épicéa.*	Koivunsiemeniä. *Graine de bouleaux.*	
Siikajoki	2	2	2	1	1	1	2	Havupuut kukkivat toukokuun lopulta heinäkuun alkuun, siemenet varisivat maaliskuun loppupuolella ja huhtikuulla.
Paltamo	1	1	1	1	1	1	1	Männynsiemenet varisivat toukokuun lopulla ja kesäkuun alussa, kuusen huhti- ja toukokuussa. Mänty kukki loppupuolella, kuusi alkupuolella kesäkuuta.
Sotkamo	1	1	2	1	1	1	2	Kuusi kukki kesäkuun alku- ja mänty loppupuolella. Siemenet karisivat huhtikuun alussa.
Kuhmo	1	1	1	0—1	1	1	1	Kukkimisaika kesäkuu, karisemisaika huhtikuu.
Lentiira	1	1	1	1	1	1	1	
Hyrynsalmi	1	1	2	1	1	2	2	
Suomussalmi	1	1	2	1	1	1	2	Kukkiminen tapahtui suurimmaksi osaksi kesäkuulla ja siemenet karisivat huhtikuulla.
Piispajärvi	1	2	2	1	1	1	2	Havupuut kukkivat ennen juhannusta.
Puolanka	2	2	1	2	2	2	2	
Iin.								
Utajärvi	1	1	—	0	0	1	—	
Ii	1	1	—	1	1	2	—	
Pudasjärvi	1	1	—	0—1	0—1	1	—	
Puhos	1	1	3	0—1	1	1	3	Kukkiminen näyttää menneen hukkaan, koska 1-vuotisia käpyjä ei ole juuri nimeksikään.
Taivalkoski	1	1	2	1	0	1	2	2-vuotisia männynkäpyjä on vaan hiukan aukeissa hyötymetsissä.
Kuusamo	1	1	2	1	1	2	2	
Kitka	1	1	2	1	1	2	2	

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1912.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä. *manque absolu de fleurs, cônes ou graine.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kukkimisen runsaus. *Floraison.*			Siemenvuoden hyvyys. *Grenaison.*				Muistutuksia. *Remarques.*
				Männyn käpyjä. *Cônes de pin.*				
	Männyn. *Pins.*	Kuusen. *Epicéas.*	Koivun. *Bouleaux.*	1-vuotisia. *Annuelles.*	2-vuotisia. *Bisannuelles.*	Kuusenkäpyjä. *Cônes de épicéa.*	Koivunsiemeniä. *Graine de bouleaux.*	
Ranua	0	0	1	0	1	1	1	
Kuivaniemi	1	1	3	1	1	1	2	
Simo	0	1	0—1	0	0—1	1	0—1	
Ylisimo	0	0	1	0	1	0	1	
Kemin.								
Kemi	1	2	2	—	—	2	2	
Muurola	0	0	1	0	0	0	1	
Ylitornio	3	0	1	0	1	0	1	Mänty kukki kesäkuun keskivaiheilla, kävyt karisivat toukokuun keskivaiheilla.
Turtola	1	0	2	0	0	1	2	Siemenet karisivat touko—kesäkuulla.
Kolari	1	1	2	1	1	1	2	
Meltaus	2	0	1	0	0	2	1	Mänty kukki kesäkuun lopussa.
Rovaniemi	0	1	2	0	0	0	2	
Etelä-Kemijärvi	2	1	2	—	—	1	2	Kukkiminen tapahtui kesäkuun alkupuolella.
Pohjois-Kemijärvi	2	1	2	—	—	—	—	
Salla	0—1	1	2	1	0—1	1	2	Kukkiminen tapahtui kesäkuun alussa.
Tuntsa	1	0	2	0	1	0	2	
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	2	0—1	2	1	1	1	2	Kertomusvuosi on ollut erittäin huono siemenvuosi; ainoastaan aukeilla paikoilla kasvavilla männyillä ja kuusilla on ollut jonkunverran käpyjä. — Lehtikuusen kukkimisen runsaus = 4.

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1912.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1912.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä. *manque absolu de fleurs, cônes ou graine.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kukkimisen runsaus. *Floraison.*			Siemenvuoden hyvyys. *Grenaison.*				Muistutuksia. *Remarques.*
				Männyn käpyjä. *Cônes de pin.*				
	Männyn. *Pins.*	Kuusen. *Epicéas.*	Koivun. *Bouleaux.*	1-vuotisia. *Annuelles.*	2-vuotisia. *Bisannuelles.*	Kuusenkäpyjä. *Cônes de épicéa.*	Koivunsiemeniä. *Graine de bouleaux.*	
Lapin.								
Ylikemi	0	1	2	0	0	1	2	Kukkiminen tapahtui kesäkuussa, siemenet karisivat huhti- ja toukokuussa.
Luiro	0	1	1	1	0	1	1	
Sodankylä	2	1	3	2	1	1	2	
Kitinen	0	1	1	1	0	1	1	
Alakittilä	0	0	1	1	4	2	2	
Ylikittilä	0	0	2	0	4	0	2	
Muonio	1	1	1	1	2	1	1	
Enontekiö	0	0	0—1	0	0	0	0—1	
Inari	3	1	—	1	1	2	—	Mänty ja kuusi kukkivat kesä- ja heinäkuussa, karisemisaika oli huhti- ja toukokuussa.
Utsjoki	3—4	—	—	1—0	1—0	—	—	

Taulu N:o 11. Petoeläinten ja metsänriistan

Tableau N:o 11. Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numéros:

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Karhu. — *Ours.*	3 Susi. — *Loup.*	4 Ilves. — *Lynx.*	5 Ahma. — *Glouton.*	6 Kettu. — *Renard.*	7 Naali. — *Isatis.*	8 Saukko. — *Loutre.*	9 Näätä. — *Martre.*	10 Kärppä. — *Hermine.*	11 Orava. — *Ecureuil.*
	Turun—Hämeen läänien.										
1	Loppi	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
2	Yläne	0	0	0	0	1	0	0—1	0	1—2	1
3	Kankaanpää	0	0	0—1	0	1	0	0—1	0	1—2	1—2
4	Karvia	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
5	Parkano	0	0	1	0	2	0	2	1	2	1
6	Aure	0	0	0	0	3	0	1	1	1	2
7	Orivesi	0	0	0	0	2	0	2	2	2	2
8	Jämsä	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1
9	Siikakankaan hoitoalue	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
10	Evon—Vesijaon hoitoalue	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1
	Viipurin—Mikkelin läänien.										
11	Miehikkälä	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
12	Pällilä	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2
13	Rajajoki	1	0	1—2	0	2	0	0—1	1—2	1	1
14	Laatokka	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1
15	Uomaa	1	0	2	2	2	0	2	1	1	2
16	Loimola	2	0	1	1	1	0	2	1	1	2
17	Korpiselkä	1	0	2	1	2	0	3	1	2	1
18	Mikkeli	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2
19	Joroisten hoitoalue	0	0	0	0	3	0	0	1	2	2
	Kuopion läänin.										
20	Pohjois-Ilomantsi	1	0	1	0	2	1	2	0	2	1
21	Etelä-Ilomantsi	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2

lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1912.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1912.

0 = ei ensinkään — *manque absolu.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

12 Tunturisopuli. — *Lemming.*	13 Hirvi. — *Elan.*	14 Villipeura. — *Renne sauvage.*	15 Jänis. — *Lièvre variable.*	16 Peltojänis (Lepus europaeus). *Lièvre commune d'Europe.*	17 Metso. — *Grand tétras.*	18 Teeri. — *Petit tétras.*	19 Pyy. — *Gelinotte.*	20 Metsäkana. — *Lagopède.*	21 Syötävät vesilinnut. *Oiseaux de mer mangeables.*	22 Petolinnut. *Oiseaux de proie.*	23 Muistutuksia. *Remarques.*	
0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2		1
0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	1		2
0	1	0	3	0	1	1	2	1	4	1—2		3
0	3	0	1	0	2	2	1	2	2	1		4
0	2	0	3	0	2	3	1	2	2	2		5
0	2	0	3	0	2	2	2	2	1	2	Tiedossa on ollut 14 hirveä.	6
0	1	0	4	0	3	3	3	3	3	1		7
0	1	0	2	0	2	1	2	0—1	1	1	Mäyrä = 1; Tuhkuri = 0—1.	8
0	1	0	2	0	3	3	3	2	0	1		9
0	1	0	2	0	2	1	1	1	1	3	Alkukesästä oli metsälintuja runsaammin, mutta syksypuolella vähänlaisesti. Syynä varmaankin kuivuus ja marjain puute, joka pakoitti linnut siirtymään asutuimmille seuduille viljelysten lähelle.	10
0	0	0	3	0	1	1	1	1	1	1		11
0	1	0	2	2	2	2	1	1	1	2		12
0	0	0	2—3	2	2	2	2	2—3	1	2—3		13
0	0	0	2	2	1	2	2	1	2	2		14
0	3	0—1	3	0	3	3	3	2	1	3		15
0	1	0	2	0	4	3	3	2	1	2	2 hirveä tapettu, ei kuitenkaan kruunumaan sisällä.	16
0	1	0	3	1	3	2	1	1	2	2		17
0	1	0	3	0	2	2	2	1	1	1		18
0	1	0	3	1	2	2	3	2	1	3		19
0	1	1	3	0	1	1	2	2	1	2		20
0	1	1	2	0	1	1	2	2	1	1		21

Taulu N:o 11. (Jatk.). Petoeläinten ja metsän=

Tableau N:o 11. (Suite). Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numéros:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Karhu. — *Ours.*	Susi. — *Loup.*	Ilves. — *Lynx.*	Ahma. — *Glouton.*	Kettu. — *Renard.*	Naali. — *Isatis.*	Saukko. — *Loutre.*	Näätä. — *Martre.*	Kärppä. — *Hermine.*	Orava. — *Ecureuil.*
1	Suomusjärvi	1	0	0—1	0—1	1	0	1	1	1	1
2	Jongunjoki	0—1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
3	Kuohatti	0	0	0—1	0	2	0	1	0	3	1
4	Halmejärvi	0	0	2	0	1	0	1	0	2	1
5	Palojärvi	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1
6	Iisalmi	0	0	1	0	2	0	2	0	2	1
7	Varjolan tila	0	0	0	0	1	0	0—1	0	1	1
	Vaasan läänin.										
8	Toivakka	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1
9	Saarijärvi	0	0	1	0	2	0	2	1	2	3
10	Karstula	0	0	1	0	2	0	1	1	3	1
11	Multia	0	0	0	0	3	0	1	0	3	1
12	Virrat	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2
13	Jalasjärvi	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1—2
14	Alajärvi	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
15	Salamajärvi	0	0	1	0	2	0	1	1	2	3
16	Viitasaari	0	0	1	0	1	0	0—1	0—1	2	1
17	Lesti	0	0	1	0	3	0	2	2	1	3
18	Tuomarniemen hoitoalue	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
	Oulujärven.										
19	Haapajärvi	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1
20	Kalajoki	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2

riistan lukuisuus kruunumetsissä vuonna 1912.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1912.

0 = ei ensinkään — *manque absolu.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

12 Tunturisopuli. — *Lemming.*	13 Hirvi. — *Elan.*	14 Villipeura. — *Renne sauvage.*	15 Jänis. — *Lièvre variable.*	16 Peltojänis (Lepus europaeus). *Lièvre commune d'Europe.*	17 Metso. — *Grand tétras.*	18 Teeri. — *Petit tétras.*	19 Pyy. — *Gélinotte.*	20 Metsäkana. — *Lagopède.*	21 Syötävät vesilinnut. *Oiseaux de mer mangeables.*	22 Petolinnut. *Oiseaux de proie.*	23 Muistutuksia. *Remarques.*	
0	1	0—1	1—2	0	2	2	2	1	1	1	Ilves, ahma ja peura eivät oleskele ympäri vuoden hoitoalueessa, mutta on niiden jälkiä huomattu joka vuosi.	1
0	1	0	1	0	2	2	2	1	1	0	Karhu käy välistä hoitoalusessa; niinpä asui karhu kertomusvuoden kesänä jonkun aikaa hoitoalueen VIII v. p:ssä.	2
0	3	0	3	0	2	3	2	1	2	1	Metsäsika = 1.	3
0	2	0	3	0	2	2	2	1	1	2		4
0	1	0	3	0	2	2	2	2	1	2		5
0	1	0	4	0	2	3	1	1	1	2		6
0	0—1	0	2	0	2	2	2	1	1	1		7
0	1	0	2	0	2	2	2	1	1	1		8
0	1	0	3	0	2	2	2	2	1	1	Salametsästyksen takia ovat hirvet hävinneet seudulta miltei kokonaan.	9
0	1	0	4	0	2	3	2	2	1	2	Peltopyy = 1.	10
0	1	0	3	0	2	2	2	2	1	2		11
0	2	0	2	0	2	2	2	2	2	1		12
0	1	0	1—2	0	1	1—2	2—3	2	0—1	1	Hirvet häviävät sukupuuttoon salametsästyksen vuoksi.	15
0	1	0	2	0	2	2	1	1	1	1		14
0	1	0	4	0	2	2	1	1	1	2		15
0	1	0	2	0	2	1	2	1	1	2	Satunnaisesti saukko ja näätä	16
0	3	0	3	0	3	4	2	2	1	1	Sangoilla on pyydetty 5 huuhkajaa, 19 kanahaukkaa, 48 kpl. muita haukkalajeja ja 9 pöllöä.	17
0	0	0	3	0	3	2	3	2	1	1	Varislintuja = 4.	18
0	1	0	3	0	2	2	2	2	1	2		19
0	1	0	3	0	1	2	2	2	3	2		20

Taulu N:o 11. (Jatk.). Petoeläinten ja metsän=

Tableau N:o 11. (Suite). Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
La fréquence des bêtes férocès et du gibier doit être indiquée par les numéros:

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Karhu. — *Ours.*	3 Susi. — *Loup.*	4 Ilves. — *Lynx.*	5 Ahma. — *Glouton.*	6 Kettu. — *Renard.*	7 Naali. — *Isatis.*	8 Saukko. — *Loutre.*	9 Näätä. — *Martre.*	10 Käppä. — *Hermine.*	11 Orava. — *Ecureuil.*
1	Pyhäjoki	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
2	Siikajoki	0	0	0—1	0	1	0	1	1	1	1
3	Paltamo	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1
4	Sotkamo	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
5	Kuhmo	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1
6	Lentiira	2	0	0	1	2	0	1	0	2	1
7	Hyrynsalmi	1	0	1	0	1	0	1	1	2	1
8	Suomussalmi	1	0	0	0	2	0	1	0	2	1
9	Piispajärvi	1	0	0	0	2	0	1	1	2	1
10	Puolanka	1	0	1	0	2	0	1	1	2	1
	Iin.										
11	Utajärvi	0	0	1	0	2	0	1	1	2	2
12	Ii	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1
13	Pudasjärvi	1	0	1	1	3	0	1	1	2	1
14	Puhos	0	0	0	0	2	0	1	0	3	2
15	Taivalkoski	1	0	0	1	3	0	2	1	2	1
16	Kuusamo	1	0	1	0	3	0	2	1	3	1
17	Kitka	1	0	1	1	2	1	1	1	2	2
18	Ranua	0	0	0	0	3	0	1	1	2	2
19	Kuivaniemi	0	0	0	0	2	0	1	1	2	1
20	Simo	1	0	0	0	3	0	1	1	2	1
21	Ylisimo	1	0	0	1	2	0	1	1	1	1
	Kemin.										
22	Kemi	1	0	0	0	2	0	1	1	2	1
23	Muurola	1	1	1	0	2	0	2	1	2	1

riistan lukuisuus kruunumetsissä vuonna 1912.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1912.

0 = ei ensinkään — *manque absolu.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

12 Tunturisopuli. — *Lemming.*	13 Hirvi. — *Elan.*	14 Villipeura. — *Renne sauvage.*	15 Jänis. — *Lièvre variable.*	16 Peltojänis (Lepus europaeus). *Lièvre commune d'Europe.*	17 Metso. — *Grand tétras.*	18 Teeri. — *Petit tétras.*	19 Pyy. — *Gelinotte.*	20 Metsäkana. — *Lagopède.*	21 Syötävät vesilinnut. *Oiseaux de mer mangeables.*	22 Petolinnut. *Oiseaux de proie.*	23 Muistutuksia. *Remarques.*	
0	1	0	3	0	1	2	1	2	1	1	Ilveksiä löytyy ainoastaan hoitoalueen itäosassa ja sielläkin vaan muutama.	1
0	1	0	2	0	2	2	1	2	2	1	Varislintuja = 4. Ilveksistä on nähty vaan jälkiä.	2
0	1	0	2	0	1	2	1	1	1	1		3
0	1	0	3	0	1	1	2	1	2	2		4
0	1	0	3	0	1	1	1	1	2	3		5
0	1	0	2	0	1	1	2	2	2	4		6
0	1	0	3	0	2	2	2	2	2	1		7
0	0	0	2	0	1	1	2	1	1	2		8
0	0	0	2	0	2	2	2	2	1	2		9
0	3	0	3	0	1	1	1	1	1	2		10
0	3	0	2	0	1	1	1	1	2	2	Talven kuluessa ovat salametsästäjät tappaneet ainakin 4 hirveä.	11
0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	2		12
0	1	0	4	0	1	1	1	1	2	2		13
0	0	0	3	0	1	1	1	1	2	2		14
0	0	0	2	0	1	1	1	2	3	2	Karhuja on 4—5 kpl., ahmoja 2—5 kpl. Metsähiiriä löytyy niin paljon, että ne ovat maanvaivana. Syynä tähän lienee kärppien surmaaminen.	15
0	0	0	3	0	1	1	1	2	2	2		16
0	1	0	3	0	2	2	2	2	2	1		17
0	1	0	4	0	1	1	1	2	3	4		18
0	1	0	3	0	1	1	1	1	2	2		19
0	2	0	2	0	1	1	2	2	1	2		20
0	1	0	2	0	1	1	1	2	2	3		21
0	1	0	4	0	1	1	1	1	2	3		22
0	1	0	4	0	1	1	1	1	2	2		23

Taulu N:o 11. (Jatk.). Petoeläinten ja metsän=

Tableau N:o 11. (Suite). Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numéros:

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Karhu. — *Ours.*	3 Susi. — *Loup.*	4 Ilves. — *Lynx.*	5 Ahma. — *Glouton.*	6 Kettu. — *Renard.*	7 Naali. — *Isatis.*	8 Saukko. — *Loutre.*	9 Näätä. — *Martre.*	10 Kärppä. — *Hermine.*	11 Orava. — *Ecureuil.*
1	Ylitornio	0	0	1	1	2	1	1	1	2	2
2	Turtola	1	0	0	0	2	0	3	0	4	1
3	Kolari	0	1	0	1	2	0	2	1	3	1
4	Meltaus	1	0	0	2	2	0	2	0	2	1
5	Rovaniemi	1	1	1	1	3	0	2	2	3	1
6	Etelä-Kemijärvi	1	0	0	1	2	0	1	0	2	1
7	Pohjois-Kemijärvi	1	0	0	0	2	0	1	1	3	2
8	Salla	1—2	1	0—1	2	2	0	2	1	2—3	2
9	Tuntsa	2	1	0	2	2	0	2	1	3	1
10	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1
	Lapin.										
11	Ylikemi	2	2	0	1	1	0	1	2	2	2
12	Luiro	2	1	0	2	2	0	1	1	2	3
13	Sodankylä	1	0	0	2	2	1	2	2	2	2
14	Kitinen	1	2	0	1	2	0	1	1	2	3
15	Alakittilä	1	1	0	2	2	0	1	1	1	2
16	Ylikittilä	2	3	0	1	2	1	0	1	1	2
17	Muonio	0	0	0	1	1	0	1	1	2	1
18	Enontekiö	1	2	0	2	1	1	1	1	2	0—1
19	Inari	1	3	0	2	2	1	1	1	3	2
20	Utsjoki	1	2	0	1	2	1	1	1	3—4	2

riistan lukuisuus kruunumetsissä vuonna 1912.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1912.

0 = ei ensinkään — *manque absolu.*
1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
4 = runsaasti — » *abondante.*

12 Tunturisopuli. — *Lemming.*	13 Hirvi. — *Elan.*	14 Villipeura. — *Renne sauvage.*	15 Jänis. — *Lièvre variable.*	16 Peltojänis (Lepus europaeus). *Lièvre commune d'Europe.*	17 Metso. — *Grand tétras.*	18 Teeri. — *Petit tétras.*	19 Pyy. — *Gelinotte.*	20 Metsäkana. — *Lagopède.*	21 Syötävät vesilinnut. *Oiseaux de mer mangeables.*	22 Petolinnut. *Oiseaux de proie.*	23 Muistutuksia. *Remarques.*	
0	1	0	4	0	1	1	2	1	2	2		1
0	1	0	3	2	1	1	1	1	1	3		2
0	1	0	4	0	1	1	2	1	1	2		3
0	1	0	3	0	1	1	1	1	1	2		4
0	2	0	4	0	1	1	1	2	2	3		5
0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	1		6
0	1	0	3	0	1	1	2	1	3	3		7
0—1	2	0	3	0	1	1	1	1—2	2—3	4		8
0	1	0	3	0	1	2	2	3	2	4	Kertomusvuonna on hoitoalueessa ammuttu 3 karhua, 2 sutta, 12 ahmaa ja 3 kettua.	9
0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	3	Karhua, ahmaa ja hirveä on tavattu ainoastaan yksi hoitoalueessa. Metsälinnut ovat jo useita vuosia olleet hyvin vähässä; syynä lienee epäsuotuisat kevät. Petolintuja on pyydetty raudoilla, etupäässä pöllölajeja.	10
0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	2	Hirvien lukumäärä on vähentynyt tuntuvasti salametsästyksen vuoksi.	11
0	2	0	2	0	1	1	1	2	2	2		12
1	2	0	2	0	1	1	1	1	2	2		13
0	1	0	2	0	1	1	1	2	2	2		14
0	1	0	3	3	1	1	1	2	2	2		15
0	0	0	2	0	1	1	1	1	1	1		16
0	2	0	2	0	1	1	1	1	2	2		17
0	2	0	1	0	1	0—1	0—1	1	2	1		18
1	1	0	1	0	1	0	1	2	2	2		19
0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	2		20

Taulu N:o 12. Kulovalkeat

Tableau N:o 12. Incendies des

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
	Turun—Hämeen läänien.					
1	Karvia	Alkianmaan kr. puisto, Järvineva.	XII	19 $^{12}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Rahkaa ja nevaheinää.
2	Parkano	Ikaalisten kr. puisto, Lehmikorpi.	XIII	19 $^{22\text{-}23}/_{7}$ 12	s:n.	Alava kangas ja korpi. Sammalpeite.
3	»	Parkanon kr. puisto, Laivaneva.	II	19 $^{27}/_{7}$ 12	Ojankaivajien aikaansaama.	Räme ja alava kangas. Sammalpeite.
4	»	Parkanon kr. puisto, Pettukangas.	VI	19 $^{21}/_{7}$ 12	Tahallaan sytytetty.	Ylävä kangas. Maanpeite jäkälää ja kanervaa.
5	Aure	Kurun kr. puisto.	VIII	Heinäkuu.	Syy tuntematon.	Kangasmaa.
6	Jämsä	Rasila.	I	19 $^{9}/_{7}$ 12	s:n.	Sammalpeite.
7	»	Pihlajalahti.	XII	Heinäkuu.	Salama.	Kallio. Maanpeite jäkälää.
8		Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 7 kulopaloa — *incendies*				
9	Siikakangas.....	Siikanevan saari.	I	19 $^{20}/_{7}$ 12	Marjamiesten tuli.	Kgs kuiva; kanervapeite.
	Viipurin—Mikkelin läänien.					
10	Pällilä	Pällilän kr. puisto. Postilammin lohko.	I	19 $^{5}/_{8}$ 12	Veturin kipinät.	Kuiva kangas. Multakerros 0—1 cm; kanervaa ja jäkälää.

kruunumetsissä vuonna 1912.

forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jotakulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Harvaa kitukasvuista mäntyä.	1.50	Tuli kärvensi kitukasvuiset männyt. Vahinko mitätön.	—	Palo saatiin sammumaan käyttämällä risutukkoja lyömäaseena.	1
Kuusijuurimetsää (10 v.) ja vanhempaa (60 v.)	0.05	Tuli poltti nuorta kuusikkoa ja turmeli jonkun keski-ikäisen kuusen.	50: —	Sammutettiin palolinjalla.	2
Mänty- ja kuusi metsää, ikä 30—100 v. Tiheys 0.5.	1.50	Keski-ikäinen mänty- ja kuusimetsä turmeltui.	250: —	s:n:	3
Mäntymetsää. Ikä 20 v. Tiheys 0.4.	8.00	Nuori metsä paloi.	600: —	Leimattu Siuron sahalaitokselle polttopuiksi.	4
—	—	Ei mitään vahinkoa.	—	Kulo huomattiin ja sammutettiin heti.	5
70 vuotista mäntyä.	0.33	Maanpinta paloi.	20: —		6
100 » »	0.25	Noin 76 mäntyä vahingoittui.	10: —	Tuli sammui itsestään.	7
—	11.63	—	930: —	—	8
Vanhempaa mäntymetsää alikasvulla.	0.25	Taimiryhmiä pilaantunut.	30: —		9
100 % 20—40 vuotista mäntyä. Tiheys 0.3.	0.25	Koko nuori metsä ja istutettuja männyntaimia palanut (noin 1 m^3).	2: —	Kulo sammutettiin heti rautatieviranomaisten toimesta.	10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Pällilä	Perkjärven lohko.	IV	19 $^{20}/_{7}$ 12	Huvila-asukkaiden huolimattomuus.	Kuiva kangas.
2	»	» »	IV	19 $^{14}/_{8}$ 12	Metsästäjien huolimattomuus.	s:n.
3	»	Valo-ojan lohko.	V	19 $^{9}/_{8}$ 12	s:n.	Tuore kgs.
4	»	Mikkelinjärven lohko.	VI	19 $^{8}/_{8}$ 12	Kulkijain huolimattomuus.	Kuiva kgs. Multakerros 0—1 cm; kanervaa ja sammalta.
5	»	Kosenjoen lohko.	VI	19 $^{8}/_{8}$ 12	Huvila-asukkaiden huolimattomuus.	s:n.
6	»	Särkjärven lohko.	VI	19 $^{9}/_{8}$ 12	Kulkijain huolimattomuus.	s:n.
7	Rajajoki	Härkäjoen kr. puisto.	I	Kesäkuu.	s:n.	Kanervakangas.
8	»	Ikolajärvi.	II	19 $^{3}/_{7}$ 12	s:n.	Jäkälä- ja kanerva-kgs.
9	Laatokka.....	Lohijoki.	I	19 $^{17}/_{7}$ 12	Tupakanpoltto.	Kivikko; kanervaa ja sammalta.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
100 % 80 vuotista mäntyä. Tiheys 0.5—0.7.	1.00	Yksityisiä puita kuivunut (noin 1 m³).	3: —		1
90 % 30—40 vuotista mäntyä, 10 % ylispuita. Tiheys 0.7.	6.00	Nuori metsä ja ylispuut kuivavat osaksi (noin 100 m³).	300: —		2
80 % 60 vuotista mäntyä, 20 % ylispuita. Tiheys 0.8—0.9.	5.50	Nuori metsä ja osa ylispuista kuivavat. Myös halkoja palanut.	1 600: —		3
90 % 35 vuotista mäntyä, 10 % ylispuita. Tiheys 0.6.	3.50	Nuori metsä on vahingoittunut, (noin 3 m³).	10: —		4
80 % 45 vuotista mäntyä, 20 % ylispuita. Tiheys 0.6.	1.00	Nuori metsä ja ylispuita vahingoittunut (noin 2 m³).	15: —		5
100 % 50 vuotista mäntyä. Tiheys 0.7.	1.00	Nuorta metsää on palanut (noin 3 m³).	10: —		6
20—40 vuotista petäjämetsää.	0.19	Kulo vahingoittanut ainoastaan pienimmät puut.	20: —	Kulon sammutti vartiopiirissä kuloja varten palkattu ylimääräinen vartija.	7
60 % 40 vuotista petäjää, 40 % 25 vuotista kuusta.	0.05	Kulo ei ehtinyt aikaansaada vahinkoa.	—	Kulon sammutti ohiajava rahtimies.	8
Petäjä-ylispuita. Tiheys 0.2. Nuorta metsää. Tiheys 0.5—0.6.	12.00	Nuori metsä kuivaa. Vahinko à 50 mk ha.	600: —		9

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkea

Tableau N:o 12. (Suite). Incendie

	1	2	3	4	5	6
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Laatokka.....	Jaakkima.	V	19 $^{21}/_{7}$ 12	Paimenen huolimattomuus.	Suonlaita.
2	»	Kuoppalampi.	II	19 $^{28}/_{7}$ 12	Kalamiesten varomattomuus.	Kuiva kgs. Kanervaa ja sammalta.
3	»	Jaakkima.	V	19 $^{27}/_{7}$ 12	Levisi yksityisten maalta.	Kangas.
4	»	Sakkola.	III	19 $^{28}/_{7}$ 12	Tupakanpoltto.	Kuiva kanervakangas.
5	Uomaa.....	Salmin kr. puisto.	VI	19 $^{22}/_{7}$ 12	Salakuljettajien aikaansaama.	Kgs. Multakerros 0.5—1 cm; sammalta.
6	»	Kuikkalammin lohko.	VI	19 $^{26}/_{7}$ 12	s:n.	s:n.
7	Loimola.....	Suistamon kr. puisto. Kontiolammen lohko. Poroilammin kgs.	VII	19 $^{6}/_{6}$ 12	Viinankantajien aikaansaama.	Kuiva kgs. Sammalikko.
8	»	Kaukojärven lohko. Kontiokivikgs.	VIII	19 $^{20-21}/_{7}$ 12	Alkoi kalastajien ruokatulesta.	Kuiva kgs. Multakerros 1—2 cm; sammalta.
9	»	Vehkalammin lohko. Katitsoniemi.	III	19 $^{23-24}/_{7}$ 12	Tuli alkoi kalastajien ruokatulesta.	Kuiva kgs. Maanpeite jäkälää.
10	»	Leykisuon lohko, maantienvarsi.	I	19 $^{26}/_{7}$ 12	Matkamiesten tuli.	Tuore kgs. Maanpeite sammalta ja marjanvarsia.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	Kulovahingon — *Dommage* arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Nuorta metsää.	1.00	Tulee mahdollisesti kuivumaan. Vahinko mitätön.	—		1
Osittain nuorta metsää ja ylispuita, osittain 90 vuotista petäjää.	120.00	Kulovalkea, joka ilmestyi latvatulena turmeli 3,000 kpl. hirsipuuta ja 4,000 m³ pienempiä puita.	20 000: —	Tuli kyti 6 vuorokautta.	2
Sekametsää. Tiheys 0.7—0.8.	0.50	Metsä tulee mahdollisesti kuivumaan. Vahinko mitätön.	—		3
Osittain taimimetsää osittain 15—20 vuotista metsää.	13.00	Taimimetsä kuivaa, nuori metsä osaksi. Vahinko à 50 mk ha.	650: —		4
Keski-ikäistä sekametsää, kuusijuurimetsää.	1.00	Närejuurimetsä kuihtui. Vahinkoa ei sanottavasti.	—		5
s:n.	5.00	s:n.	—		6
Vanhempaa männikköä.	0.25	Kasvipeite ja taimet paloivat.	10: —	Sattumalta sivukulkeneet uittotarpeiden kuljettajat sammuttivat tulen.	7
80—100 vuotisia mäntyjä ja vähän kuusia (30—50 v.).	60.00	Taimet ja suurin osa nuorista puisa näyttää kuolevan.	550: —		8
Vanhempia mäntyjä sekä taimia.	1.50	Taimet ja nuoret puut paloivat.	20: —	Metsänvartija perheineen sammutti kulon.	9
Vanhempia mäntyjä, alla kuusta.	0.30	Kuuset kuivuvat.	10: —		10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Loimola	Kaukojärven lohko. Pienen Luotojärven ranta	VIII	19 $^{3-4-5}/_{8}$ 12	Kulo syttyi kalastajien tulestä.	Kuiva kgs. Multakerros 1—2 cm; sammalta ja kanervaa.
2	»	Kytsin lohko. Kgssäareke suossa järven rannalla.	VIII	Heinäkuu.	s:n.	Kuiva kgs. Sammalta.
3	Korpiselkä	Korpiselän kr. puisto.	II	Heinäkuu.	Maantiellä kulkijain aikaansaama.	Kuiva kgs.
4	Miehikkälä	Palvanjärvi.	I	19 $^{28}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Kallioperäinen, tuore kgs.
5	»	Savanjärvi.	II	19 $^{14}/_{7}$ 12	s:n.	s:n.
6	»	s:n.	II	19 $^{22}/_{7}$ 12	s:n.	s:n.
		Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 26 kulopaloa — *incendies*				
	Kuopion läänin.					
7	Pohjois-Ilomantsi	Ilomantsin pohjoinen ja itäinen kr. maa. Koivusuonsalmi.	VIII	19 $^{18}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Tuore ja hyvin kivinen kgs. Maanpeitteenä marjanvarret.
8	Etelä-Ilomantsi	Liusvaara.	X	19 $^{19}/_{6}$ 12	s:n.	Tuore kgs. Kasvipeite Hypnum, Vaccinium, Myrtillus ja Calluna.
9	» »	S:n.	XVIII	19 $^{13}/_{7}$ 12	Alaikäisen paimenen sytyttämä.	Kuiva, särkkäinen kgs. Maanpeitteenä Calluna, Cladonia ja Vaccinium.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
80—100 vuotisia mäntyjä. Tiheys 0.7.	50.00	Taimet ja nuoria puita kuivaa.	400: —		1
Harvaa vanhempaa mäntyä ynnä taimistoa.	0.60	Taimet paloivat.	15: —	Palanut ja sammunut itsestään.	2
Nuorta mäntyä.	0.25	Vahinko mitätön.	—		3
20—60 vuotista havuja koivumetsää. Tiheys 0.6.	2.00	Noin 5 à 6 m³ puista kuivaa.	3: —	Kulovalkea saatiin heti alussa sammutetuksi.	4
20—80 vuotista sekametsää. Tiheys 0.6.	0.07	Noin 6 m³ puista kuivaa.	3: —	s:n.	5
10—60 vuotista sekametsää. Tiheys 0.5.	0.50	Noin 2 m³ puista kuivaa.	1: —	s:n.	6
—	286.46	—	24 222: —	—	
Vanhoja ja yli-ikäisiä mäntyjä, alikasvuna 25 v. ikäisiä.	2.00	—	100: —		7
50—60 vuotista mäntyä. Tiheys 0.6.	0.25	Kasvipeite ja harvat kituvat kuuset kuolivat.	20: —		8
20—30 vuotista mäntyä. Tiheys 0.7.	0.40	Nuoret männyt kuivuvat, maa paljastui.	50: —		9

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Suomusjärvi	Paiholan kr. puisto. Saunavaara.	I	19 1/7 12	Salama.	Kuiva, kanervan ja marjanvarsien peittämä kgs.
2	»	Vuonislahden kr. puisto. Kalliovaara.	II	19 14/7 12	Syy tuntematon.	Kallioperäinen kuiva kgs.
3	»	Pielisjärven etel. krp. Korpiraskun seutu.	VII	19 15/7 12	Salama.	Kuiva, jäkälän peittämä kgs.
4	»	Pielisjärven etel. krp. Hietajärven seutu.	VIII	Heinäkuu.	Kalastajien aiheuttama.	Kuiva, jäkälän peittämä kgs.
5	»	Pielisjärven etel. krp. Routa-aho.	VIII	19 5/8 12	Salama.	s:n.
6	»	Pielisjärven etel. krp. Koppelolammen seutu.	XII	Heinäkuu.	s:n.	s:n.
7	»	Pielisjärven etel. krp. Lieksajoen varsi.	XVI	19 26/6 12	s:n.	s:n.
8	»	Onkamon kr. maa. Valkeasuo.	XVIII	19 9-12/8 12	Heinämiesten varomattomuus.	Rämettä ja aukeaa suota.
9	Jongunjoki	Pielisjärven pohj. krp. Kalmarilammin pohj. puoli.	II	19 11/8 12	Salama.	Kgs. peitteenä hypnum.
10	»	Pielisjärven pohj. krp. Näätäkangas.	V	19 6/6 12	Syy tuntematon.	Kgs. peitteenä jäkälä.
11	»	Pielisjärven pohj. krp. Piilosenkangas.	XI	19 11/8 12	Salama.	Kgs. peitteenä varpuja.
12	»	Pielisjärven pohj. krp. Mukalamminkangas.	XI	19 11/8 12	s:n.	Kgs. peitteenä hypnum.

kruununmetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Nuorempaa ja keski-ikäistä mäntyä, joku ylispuu seassa.	6.00	Taimisto ja osa alle 30 v. olevaa metsää kuivanee.	150: —		1
Nuorempaa mäntymetsää, joitakin vanhempia puita seassa.	15.00	Suurin osa puista kuivaa. Noin 350 m³ halkoja on hakattu rautatielle ja noin 100 hirsipuuta leimattu.	350: —		2
Keski-ikäistä mäntyä.	0.50	Paikalla löytyvä taimisto kuivaa.	10: —		3
Keski-ikäistä mäntyä.	1.00	Paikalla löytyvä taimisto kuivaa.	15: —		4
s:n.	4.00	Paloi lievästi. Ainoastaan pienemmät taimet kuivavat.	25: —		5
Vanhaa mäntyä.	1.00	Tuli ei tehnyt vahinkoa.	—	Sade sammutti kulon.	6
Keski-ikäistä mäntyä.	0.01	s:n.	—		7
Suurin osa pientä mäntyä ja koivua.	200.00	Metsä paloalalla kuivaa melkein järjestään. Vahinkoa on vaikea täysin arvostella.	100: —		8
Keski-ikäistä mäntyä.	1.00	Tuli ei tehnyt vahinkoa.	—		9
Hakkuuijässä olevaa petäjää.	0.15	s:n.	—	Tuli sammui itsestään.	10
Vanhaa petäjää.	3.50	s:n.	—	Tuli sammui sateesta.	11
Hakkuuijässä olevaa petäjää.	4.50	Puut kuivavat.	650: —	Puut hakataan valtion sahalle Pielisjärvellä.	12

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Jongunjoki	Pielisjärven pohj. krp. Mukavaarankangas.	XI	19 $^{14}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Kgs. peitteenä kanerva.
2	»	Änisenvaaran kr. puisto Ruokalamminkangas.	XV	19 $^{28}/_{6}$ 12	Salama.	Kgs. peitteenä varpuja.
3	»	Änisenvaaran kr. puisto. Putilaisensärkkä.	XV	19 $^{8}/_{8}$ 12	s:n.	Kgs. peitteenä kanervaa.
4	Palojärvi	Vuokon kr. puisto. Kurikankangas.	X	19 $^{4}/_{8}$ 12	Luultavasti murhapoltto.	Kgs. Multakerros 0.5 cm kanervaa.
5	»	Alaluostan kr. puisto. Saarilamminkangas.	XI	19 $^{27}/_{7}$ 12	Kalamiesten varomattomuus.	s:n.
6	»	Petrovaaran kr. puisto. Rostuankangas.	XII	19 $^{27}/_{7}$ 12	Marjamiesten varomattomuus.	Kallioinen kgs. Multakerros 0.5 cm; kanervaa ja jäkälää.
7	»	Petrovaaran kr. puisto. Kalliojärvenkangas.	XII	19 $^{27}/_{7}$ 12	s:n.	Kgs. Multakerros 1 cm; kanervaa ja marjanvarsia.
8	Iisalmi	Rahustenaho.	III	19 $^{23}/_{8}$ 12	Syy tuntematon.	Kgs. Maanpeite kanervaa ja jäkälää.
9		Kuopion läänin tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 23 kulopaloa — *incendies*				
	Vaasan läänin.					
10	Toivakka	Hohonmaa, Majasaaren pohjoisosa.	VI	19 $^{12\text{-}13}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Kivinen, osaksi kallioperäinen, louhuinen maa. Maapeite kanervaa ja marjanvarsia.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Vanhaa petäjää.	1.00	Tuli ei tehnyt vahinkoa.	—		1
Vanhaa petäjää.	0.50	Tuli ei tehnyt vahinkoa.	—	Tuli sammui sateesta.	2
Nuorta männikköä.	15.00	—	480: —		3
80 % 80 vuotista mäntyä, 20 % 60 vuotista kuusta.	15.00	Kuuset ja alikasvuiset puut kuivavat, männyt ei. Noin 300 puuta vahingoittunut.	750. —		4
80 % 110 vuotista mäntyä, 20 % 100 vuotista kuusta.	10.00	Kuuset ja alikasvuiset puut kuivavat, männyt ei. 366 puuta vahingoittunut.	732. —		5
65 % 80 vuotista mäntyä, 35 % 70 vuotista kuusta.	53.00	Kuuset ja alikasvuiset puut kuivavat, männyt ei. 617 puuta palanut.	1 234: —		6
50 % 40 vuotista mäntyä, 50 % 20 vuotista lehtimetsää.	11.00	Lehtimetsä ja nuoret männyt kuolevat, siemenpuita jää.	300: —	Kulo sammui sateesta.	7
Mänty vallitsevana, vähän koivua ja kuusta. Tiheys 0.6—0.7.	0.04	Kulo poltti ainoastaan kasvipeitteen; kumminkin arvellaan kuivuvan 12 kpl. seipäänkokoista närettä ja 22 kpl. kuusitainta.	5: —		8
—	344.85	—	4 971: —	—	9
Osa kasvaa 40—80 vuotista mäntyä ja mänty-ylispuita; osa 60—100 vuotista sekametsää sekä harvassa 150—200 vuotisia mänty-ylispuita.	8.00	Kuloalan pohjoisosalla kuivaa ha:lla noin 20 m³ pieniä puita; eteläosalla kuivaa ha:lla noin 40 m³ pienempiä puita, alikasvu kokonaansekä muutamia mänty-ylispuita. Arvokkaimmat puut on lupakirjalla myyty.	1 000: —		10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Saarijärvi.....	Konginkangas. Salmijärvenkangas.	VIII	19 $^{10}/_{8}$ 12	Syy tuntematon.	Kiviperäinen kanervakangas.
2	»	Konginkangas. Kalliojärvenkangas.	VIII	19 $^{16}/_{8}$ 12	s:n.	Murtosora- kgs.
3	»	Konginkangas. Kolulan kankaat.	VIII	19 $^{26}/_{8}$ 12	s:n.	Kivisiä kanerva- ja osit. murtosorakankaita.
4	»	Nikaranperän-Aution kr. maa. Ahvenisen niemi.	IV	19 $^{10}/_{9}$ 12	s:n.	Kivinen jäkäläkangas.
5	Karstula	Vahanka-Peuralammen kr. puisto; Ison Kokkovalkeisen ranta- kgs. (Osa karttakuviosta N:o 6).	V	19 $^{13-14}/_{27}$ 12	Levisi onkimiehen nuotiosta.	Kivinen kangasharju, multakerros 0—1 cm; marjanvarsia ja jäkälää.
6	Alajärvi	Alajärven kr. maa. Kyrönpuron varsi.	V	19 $^{28}/_{8}$ 12	Luultavasti salama.	Alava kgs.
7	»	Alajärven kr. maa. Pietämäkallio.	Hietala.	19 $^{28}/_{7}$ 12	s:n.	Kivinen kgs.
8	»	Perhon läntinen.	XII	19 $^{28}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	s:n.
9	»	Alajärven kr. maa. Hötölammin saari.	VIII	19 $^{28}/_{7}$ 12	s:n.	s:n.
10	Salamajärvi.....	Länttäpatti. Kokkoskenkangas.	XXII	19 $^{2}/_{8}$ 12	Syy tuntematon.	Hiekka-kgs. Multakerros 0.5—1.0 cm; poronjäkälää ja kanervaa.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Tiheää 20 v. mäntymetsää ja 200 v. jäännöspuita.	4.00	Koko nuorimetsä kuivaa.	100: —		1
40 vuotista mäntymetsää.	12.00	s:n.	360: —		2
30—40 v. ja 250 vuotista männikköä, osittain sekametsää.	110.00	Sekä vanha että nuori metsä kuivuu.	3 300: —		3
80—100 vuotista havumetsää.	2.00	Taimisto paloi.	10: —		4
60 vuotista pienikasvuista mäntyä. Tiheys 0.7—0.9.	4.40	Vahinko vähäpätöinen. Palo oli lievä, ainoastaan pienimmät puut kuivavat.	—		5
50 vuotista kuusta. Tiheys 0.6.	5.00	Osa metsästä kuivaa.	250: —		6
30—50 vuotista sekametsää. Tiheys 0.5—0.6.	100.00	s:n.	1 000: —		7
40—60 vuotista sekametsää. Tiheys 0.5—0.6.	9.00	s:n.	450: —	Kulo sammui sateesta.	8
50 vuotista mäntyä. Tiheys 0.7.	5.00	s:n.	250: —	s:n.	9
40 % 60 vuotista mäntyä, 40 % 40 vuotista mäntyä, 20 % 20 vuotista mäntyä.	27.00	Noin 20 m³ pienempiä puita kuivaa.	20: —	Metsänvartija perheineen sammutti kulon.	10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1	2	3	4	5	6
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Viitasaari.....	Kuhalan kr. maa. Järkniemi.	VII	19 $^{22-23}/_{7}$ 12	Levisi kalastajan nuotiosta.	Tuore, kiviperäinen kgs. Kasvipeitteenä Vaccinium ja Calluna.
2	»	Puralan kr. maa. Ahvenisenlamminkangas.	VII	Elokuu.	Salama.	Kiviperäinen kgs. Peitteenä Calluna.
3	»	Partalan kr. maa. Aitolamminkangas.	XI	Heinäkuu.	Kulkijain huolimattomuus.	Tuore kgs. Peitteenä Vaccinium ja Calluna.
4	»	Pekkarilan kr. maa.	XII	Kesäkuu.	Syy tuntematon.	Tuore, kiviperäinen kgs. Maanpeitteenä Calluna ja Vaccinium.
5		Vaasan läänin tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 15 kulopaloa — *incendies*				
	Oulujärven.					
6	Haapajärvi	Isosydänmaan kr. maa. Mustanevankangas.	X	19 $^{30}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Kiviperäinen kgs.
7	»	Isosydänmaan kr. maa. Ristinnevankangas.	X	19 $^{30}/_{7}$ 12	s:n.	Kuiva kgs.
8	Pyhäjoki	Kärsämänjärven krp. Riikinkangas.	I	19 $^{5}/_{7}$ 12	s:n.	Kuiva, kanervapeitteinen kgs.
9	»	Haudanjoen kr. puisto, Haudanjoen varsi.	II	Heinäkuu.	s:n.	s:n.
10	»	Jylhänjärven kr. puisto, Jylhänkangas.	IV	19 $^{15}/_{7}$ 12	s:n.	Kanervapeitteinen, kuiva, osaksi tuore kgs.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	Kulovahingon — *Dommage* arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
35-vuotista mäntymetsää, joukossa koivuja ja kuusia. Tiheys 0.7.	8.50	Kulo hävitti maapeitteen kokonaan, mutta ainoastaan yksityisiä puita kuivaa.	50: —		1
Vanha hakkuuala, harvassa jäännöspuita.	0.09	Tuli ei tehnyt vahinkoa.	—		2
Eri-ikäistä metsää.	4.00	Pienempi määrä rakennushirren kokoisia näreitä kuivanee.	25: —	Kulon sammutti v. p. metsänvartija vaimonsa kanssa.	3
Eri-ikäistä mäntymetsää	1.50	Tuli hävitti paikoin maanpeitteen. Vahinko mitätön.	—	Kulo sammui itsestään.	4
—	300.49	—	6 815: —	—	5
Keski-ikäistä mäntyä.	3.00	Taimisto on kuollut.	100: —	Kulo sammui sateesta.	6
s:n.	2.50	s:n.	80: —	s:n.	7
20—30 vuotista mäntyä ja vesoja. Tiheys 0.3.	0.08	Puut paloalalla (0.5 m^3) kuivavat.	1: —	Kulon sai lähimailla työskentelevä leimaamismiehistö heti alkuunsa sammumaan.	8
60—80 vuotista mäntyä ja lehtipuuvesoja. Tiheys 0.8.	1.00	Vesat paloalalla (4 m^3) kuivavat.	4: —	Kulo sammui itsestään.	9
80—90 vuotista mäntyä, alla männyn taimistoa Tiheys 0.6.	0.60	Taimet paloalalla (1.5 m^3) kuivavat.	3: —	s:n.	10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Pyhäjoki	Hanhelan kr. puisto. Isovuorenpää.	VII	Kesäkuu.	Syy tuntematon.	Kanerva- ja jäkäläpeitteinen, kuiva kgs.
2	Siikajoki	Piippolan kr. maa. Kivijärvenkangas.	IX	$19\ ^{6}/_{6}\ 12$	Ilkivaltaisuus.	Kuiva, paikoin kiviperäinen kgs., peitteenä jäkälää, sammalta ja marjanvarsia.
3	»	Piippolan kr. maa. Huosiaiskangas.	IX	$19\ ^{5}/_{6}\ 12$	s:n.	s:n.
4	»	Tavastkengän kr. maa. Ison Lohilammen ja Salmipuron välinen kangas.	V	$19\ ^{5}/_{8}\ 12$	Luultavasti kulkijain varomattomuus.	Tuore, sammalpeitteinen kgs.
5	»	Tavastkengän kr. maa. Kolmikanta.	V	$19\ ^{24\text{-}27}/_{8}\ 12$	Syy tuntematon.	s:n.
6	Paltamo	Jaalangan kr. maa, kgssaari Polvijärven ja Kuikkalammin välillä.	III	$19\ ^{22}/_{7}\ 12$	s:n.	Kuiva ja kivinen kgs. Maanpeite: jäkälää, kanervaa ja hypnumsammalta.
7	»	Saarestenmäen kr. maa. Jylhynkangas.	VIII	Toukokuu.	s:n.	Kuiva ja kivinen kgs. Maanpeite jäkälää ja kanervaa.
8	Paltamo	Saarestenmäen kr. maa. Lakkasuonkaarto.	VIII	$19\ ^{26}/_{8}\ 12$	Syy tuntematon.	Kuiva, kanervapeitteinen kgs.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota-kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
70 % 80—90 vuotista mäntyä, 30 % 60 vuotista kuusta. Tiheys 0.7.	0.50	Paloalalta kuivavat kaikki puut, sahapuita 56 kpl. hirsiä 214 kpl. pienempiä puita 5 m³. Puut käytetty metsähallinnon hakkuissa kruunun hyväksi.	662: —	Kulo saatiin heti sammumaan.	1
15—70 vuotista mäntyä, Tiheys 0.5—0.8.	100.00	Paikoin palanut vain maanpeite ja nuorennos; paikoin kaikki, niin että isotkin puut kuolevat.	2 500: —		2
s:n.	0.10	Maanpeitettä ja nuorennosta tuhoutui.	1: —		3
100 vuotista havumetsää. Tiheys 0.8.	0.03	Maanpeitettä kärventyi. Ei mitään vahinkoa.	—	Heinämiehet sammuttivat kulon alkuunsa.	4
180 vuotista havumetsää. Tiheys 0.6.	25.00	Maanpeitettä paloi. Ei tule vahinkoa, jollei kuusia rupea kuolemaan.	—		5
80—100 vuotista mäntymetsää sekä nuorempaa mänty- ja koivualikasvua. Tiheys 0.8.	8.00	Alikasvu tulee kuivumaan, päämetsä kestää tulen vauriot. Turmeltunutta metsää 80 m³.	40: —	Kulo sammutettiin kruunumaan asukasten toimesta.	6
20—40 vuotista mänty- ja koivusekametsää. Tiheys 0.6.	3.00	3 m³ polttopuita turmeltui.	2: 25	Kulo sammui itsestään.	7
30 vuotista mäntyä. Tiheys 0.6.	1.50	1.5 m³ seiväspuita turmeltui.	3: —	Kulon sammuttivat kruunumaanasukkaat.	8

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Sotkamo	Katerman kr. maa. Tervasalmen nautintoniityn ympärys.	IV	19 $^{25}/_{7}$ 12	Salama.	Korpimaata.
2	»	Ylisotkamon kr. maa. Matokangas.	VI	19 $^{26}/_{7}$ 12	Levisi yksityisten maalta, jossa tuli syttyi tuntemattomalla tavalla.	Tuore, marjanvarsien ja hypnumsammalen peittämä kgs.
3	Kuhmo	Katerman kr. maa. Pahavaara.	II	19 $^{10}/_{8}$ 12	Salama.	Jäkäläkangas, (kivinen).
4	Lentiira	Lentuan kr. maa. Tulivaara.	I	19 $^{5}/_{7}$ ja $^{17}/_{7}$ 12	Murhapoltto. Sytytetty kaksi kertaa.	Tuore kgs. Kasvaa puolukkaa, seinäsammalta ja kanervaa.
5	»	Lentuan kr. maa. Honkavaara.	I	19 $^{4}/_{8}$ 12	Murhapoltto.	Kuiva kgs. Kasvaa jäkälää ja kanervaa.
6	»	Lentuan kr. maa. Jysmänniemi.	VI	19 $^{5}/_{8}$ 12	Salama.	Tuore kgs. Kasvaa mustikkaa ja sammalta.
7	»	Vieksin kr. maa. Leväslamminkangas.	VI	19 $^{23}/_{6}$ 12	Syy tuntematon.	Kuiva, kanervikko-kgs.
8	Hyrynsalmi.....	Moisiovaaran kr. puisto. Mäntymäki.	III	19 $^{4}/_{8}$ 12	s:n.	Kgs. Callùna-Cladonia peitteinen kivetön harju.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	Kulovahingon — *Dommage* arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Noin 80—100 vuotista kuusta.	1.20	20 kpl. rakennuspuuksi kelpaavaa puuta ja 20 m³ rankapuuta täydellisesti turmeltunut.	40: —		1
Noin 80 vuotista ja nuorempaa kuusta.	1.00	Noin 10 m³ nuoria puita turmeltunut. Isommat puut eivät kuivu.	15: —	Kulo sammutettiin käyttämällä paikoin vastatulta.	2
90-vuotista mäntyä sekä joku jättöpuu. Tiheys 0.6—0.7.	2.50	Kasvipeite palanut, muutamia puita kuivunut.	15: —		3
30—40 ja 100—120 vuotista mäntyä. Tiheys 0.6—0.7.	20.00	Nuori metsä kuivunut kokonaan. Vanhempi ikäluokka säilynyt.	1 000: —	Metsänvartija Matti Immonen saanut 20 mk lahjapalkkioa osottamastaan valppaudesta kulojen sammutuksessa.	4
40—60 vuotista ja vanhempaa mäntyä. Tiheys 0.6—0.7.	15.00	s:n.	750: —		5
60—80 vuotista mäntyä.	1.50	Metsä tuhoutunut. Maa palanut syvältä.	100: —		6
30—50 vuotista ja vanhempaa mäntyä.	1.50	Palanut lievästi.	40: —		7
Puhdas mäntymetsä. Ikä 20—40 v. Tiheys 0.8.	8.00	80 m³ nuorta metsää tuhoutunut.	40: —		8

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1	2	3	4	5	6
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Hyrynsalmi.....	Moisiovaaran kr. puisto. Romppasenvaara.	III	19 $^{4}/_{8}$ 12	Syy tuntematon.	Osaksi kiviperäinen kgs. Peitteenä Calluna ja Vaccinium.
2	»	Hyrynsalmen kr. maa. Murtovaara.	IV	19 $^{10}/_{8}$ 12	Salama.	Kiviperäinen kgs. Peitteenä Cladonia ja Calluna.
3	Suomussalmi	Etelä-Kerälän kr. maa. Aava-Honkasuonsaari	II	19 $^{27}/_{7}$ 12	s:n.	Kanervapeitteinen hiekkakangas.
4	»	Vuokin kr. maa. Mäntymäki.	III	19 $^{11}/_{8}$ 12	s:n.	s:n.
5	»	Vuokin kr. maa. Materansuonsaari.	IV	19 $^{14}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Sammalpeitteinen korpi.
6	»	Vuokin kr. maa. Leukavaara.	IV	19 $^{18}/_{7}$ 12	s:n.	Sammalpeitteinen hiekkakangas.
7	»	Vuokin kr. maa. Pitkänjärven aho.	IV	19 $^{24}/_{7}$ 12	Alaikäisten lasten niittytuli.	Jäkäläpeitteinen hiekkakangas.
8	»	Vuokin kr. maa. Rukavaara.	IV	19 $^{25}/_{7}$ 12	Luultavasti tupakoitsijain huolimattomuus.	Jäkälä- ja sammalpeitteinen hiekkakangas.
9	»	Vuokin kr. maa. Saarikangas.	IV	19 $^{10}/_{8}$ 12	Salama.	Jäkälä- ja sammalpeitteinen hiekkakangas.
10	»	Vuokin kr. maa. Lohikangas.	V	19 $^{18}/_{7}$ 12	Mahdollisesti murhapoltto.	Kanerva- ja sammalpeitteinen hiekkakangas.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Sekametsää, vanhempia ylispuita ja nuorta metsää. Tiheys 0.6.	7.60	76 m³ nuorta metsää tuhoutunut. Vanhemmat puut vahingoittumattomat.	38: —		1
40—80 vuotista sekametsää. Tiheys 0.8.	0.30	10 m³ nuorta metsää tuhoutunut. Suuret puut vahingoittumattomat.	5: —	Kulon sammumista auttoi lievä sade.	2
40—80 vuotista mäntymetsää.	11.00	Maa palanut syvään; puut kuivavat luultavasti.	200: —	Kulo sammui itsestään.	3
40—50 vuotista, tiheänlaista mäntymetsää.	6.00	Keveästi palanut, pieni juurimetsä kuollut, suurempi säästynyt.	60: —		4
100—150 vuotista kuusta.	2.50	Maa palanut syvään, suuri osa puita luultavasti kuivaa.	150: —		5
20—40 vuotista nuorta mäntyä.	2.40	Maa palanut keveästi, kuitenkin kuivaa suuri osa puita.	48: —		6
30—80 vuotista mäntyä.	70.00	Maa palanut verrattain syvästi; pienet puut kuivavat.	350: —	Kulo rajoitettiin vastatulella ja ojia kaivamalla.	7
30—100 vuotista sekametsää, enimmäkseen mäntyä.	56.00	s:n.	280: —	s:n.	8
40—100 vuotista mäntyä.	28.00	Maa palanut verrattain syvästi; pienet puut kuivavat.	140: —		9
40—80 vuotista mäntyä ja koivua.	120.00	s:n.	1 200: —	Kulo rajoitettiin vastatulella ja ojia kaivamalla.	10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Suomussalmi	Vuokin kr. maa. Lohikangas	V	19 $^{5}/_{8}$ 12	Mahdollisesti murhapoltto.	Kanerva- ja sammalpeitteinen hiekkakangas.
2	»	Vuokin kr. maa. Lapinlamminaho.	V	19 $^{3}/_{8}$ 12	Luultavasti salama.	Tuore kgs, mustikanvarsikkoa.
3	Piispajärvi	Kirkonkylän kr. maa. Greetalan pohjoispuoli.	II	19 $^{18}/_{7}$ 12	Luultavasti lehdentaittajain aiheuttama.	Tuore, marjanvarsien ja sammalen peittämä kangas.
4	»	Aholan ranta.	II	19 $^{22}/_{7}$ 12	Luultavasti ohikulkeneiden venemiesten aiheuttama.	Paksusti sammalpeitteinen korpinotko ja kankaan laita.
5	»	Piispajärven kr. maa. Lätäkönkangas.	VI	Heinäkuu.	Alkanut luultavasti kalamiesten tulesta.	Sammaleen ja marjanvarsien peittämä tuore kangas.
6	»	Ruhtinaansalmen kr. maa. Sikokangas.	VIII	Heinäkuu.	Salama.	Jäkälän, hypnumin ja marjanvarsien peittämä hiekkakangas.
7	Puolanka.....	Suolijärven kr. maa. Kaarivaara.	II	Heinäkuu.	Syy tuntematon.	Kanervan ja marjanvarsien peittämä kgs.
8	»	Puolangan kr. maa. Roninkangas.	IX	19 $^{19}/_{7}$ 12	S:n.	Kanervakangas.
				Oulujärven tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 39 kulopaloa *incendies*		
	Iin.					
9	Utajärvi	Loviassuon seutu, Kangaskaarto.	VII	19 $^{22\text{-}25}/_{8}$ 12	Kulkijan varomattomuus.	Kanerva- ja jäkäläkangas.

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	Kulovahingon — *Dommage* arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
40—80 vuotista mäntyä ja koivua.	35.00	Maa palanut verrattain syvästi; pienet puut kuivavat.	350: —		1
40—100 vuotista kuusta ja mäntyä.	5.00	Maa palanut keveästi; pienimmät puut kuivavat.	25: —		2
40—50 vuotista havumetsää. Tiheys 0.4.	0.25	Kulo poltti maanpeitteen ja kärvensi harvassa olevat havupuut.	3: —		3
30—40 vuotista metsää. Tiheys 0.5.	0.50	Kulo poltti maanpeitteen ja osan nuoria havupuita.	5: —		4
30—150 vuotista mäntymetsää. Tiheys 0.6.	2.00	Nuori metsä turmeltui paikoin, vanhempi säilynyt.	20: —		5
Eri-ikäistä havumetsää. Tiheys 0.5.	50.00	Ainoastaan huono taimisto ja nuorin metsä palanut. Isompi nuori metsä ja tukkipuut säilyneet.	200: —	Kulon sammutti sade.	6
20—80 vuotisia mäntyjä ja kuusia. Tiheys 0.6.	0.25	Kasvipeite palanut, puita vähän kärventynyt.	20: —		7
40—100 vuotista mäntymetsää ja kuusijuurimetsää. Tiheys 0.6.	4.00	Kasvipeite palanut, osa nuorennoksesta luultavasti kuivaa.	120: —		8
—	596.81	—	8 610: 25	—	9
10—30, 70 ja 150 vuotista mäntyä. Tiheys 0.5.	20.00	Juurimetsä hävinnyt. Vahinko mitätön.	—		10

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	5 Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	6 Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
1	Utajärvi	Pelson suo.	IX	Elokuu.	Kulkijain huolimattomuus.	Suo.
2	Pudasjärvi	Livon kr. puisto. Lomakangas.	III	$19\,^{21\text{-}26}/_{7}\,12$	Syy tuntematon.	Tuore kgs., keskellä halki alan kivikkoharjanne, jonka koko maakerros paloi, nyt paljaana kivikkona.
3	Puhos	Iinattijärven kr. puisto. Kangasvaara.	II	Kesäkuu.	Tahallaan sytytetty.	Kuiva kgs. peitteenä Calluna.
4	Kuusamo.....	Kuusamon kr. maa. Ölkynluomankangas.	IV	$19\,^{3}/_{8}\,12$	Syy tuntematon.	Jäkäläkangas.
5	Ranua	Pohjanperän kr. maa. Karsikkovaara. Tuhatniemi.	IV	$19\,^{6\text{-}8}/_{7}\,12$ $19\,^{29\text{-}31}/_{7}\,12$ $19\,^{10\text{-}11}/_{8}\,12$ $19\,^{15\text{-}17}/_{8}\,12$	Murhapoltto. s:n. s:n. Syttyi itsestään.	Murtosoramaa, jota peittää paksu sammalpeite ja marjanvarret.
6	Ylisimo	Ruonasuonsaari.	VI	$19\,^{19}/_{7}\,12$	Niittyväen huolimattomuus.	Tuore kgs. Maanpeitteenä hypnum ja marjanvarret.
7				Iin tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 10 kulopaloa — *incendies*		

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	Kulovahingon — *Dommage* arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Metsätön suo.	15.00	Vahinko mitätön.	—		1
Harvassa vanhoja jättöpuita, alla tyydyttävä mänty ja kuusi nuorennos. Ikä 3—50 v.	70.00	Kulo kyti 6 päivää, joten muutenkin kuiva maa paloi hyvin syvältä. Kaikki kuolee.	3 500: —		2
—	0.02	Kasvipeite palanut. Ei tullut vahinkoa.	—	Palo pantu alkuun vuoden 1912 kevätkylvöalueella. Onneksi kulo sammui itsestään, jotenka ainakin 870: — markan vahinko estyi.	3
Vanhanpuoleinen männikkö.	8.00	Pienet puut kuolevat, isommat säilyvät.	160: —		4
110—150 vuotista kitukasvuista kuusta, harvassa mäntyä. Tiheys 0.5—0.6.	182.84	Kaikki puut kuivuvat, sillä tavaton kuumuus turmeli neulaset ja osaksi juuret. Kaikkiaan turmeltui noin 4,000 m^3 hiomo- ja propsipuita.	8 000: —		5
110 vuotista sekametsää. Tiheys 0.6.	1.50	40 tukkipuuta kuivanee; kuusi-alikasvu turmeltunut.	75: —	Kulon vahingoittama maa on suurien soiden ympäröimänä, joten kulo ei päässyt leviämään laajemmalle alueelle.	6
—	297.36	—	11 735: —	—	7

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1	2	3	4	5	6
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. *Date de l'incendie de la forêt.*	Syyt kulon syttymiseen. *Cause de l'incendie de la forêt.*	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*
	Kemin.					
1	Muurola	Ounasjoen kr. maa. Keskirova.	II	Kesäkuu.	Syy tuntematon.	Jäkälikkö.
2	Ylitornio	Pihlajakero.	III	19 $^{9}/_{7}$ 12	Salama.	Tuore, kiviperäinen kgs.
3	Rovaniemi	Nampa, Taipalevaara.	III	19 $^{10}/_{7}$ 12	Syy tuntematon.	Sammal-, kanerva- ja jäkäläpeitteinen, kiviperäinen maa.
4			Kemin tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 3 kulopaloa — *incendies*			
	Lapin.					
5	Luiro	Sodankylän kr. maa. Ison-Vuopajan ranta.	III	Heinäkuu.	Huolimaton nuotion sammuttaminen.	Korventapainen maa, multakerros 5—10 cm; heinää, marjanvarsia ja sammalta.
6	Alakittilä.....	Kittilän kr. maa. Voimasvaara.	V	Elokuu.	Luultavasti niittymiesten varomattomuus.	Hietamulta; sammalia ja marjanvarsia.
7	Utsjoki.....	Utsjoen kr. maa. Silpajätvaara.	II	19 $^{3}/_{8}$ 12	Levinnyt lappalaisen asuntopaikasta.	Jäkäläkangas.
8			Lapin tarkastuspiirissä: Yhteensä — *Total* 3 kulopaloa — *incendies*			

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

7	8	9	10	11	
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	Kulovahingon — *Dommage* laatu. *de l'espèce suivante.*	Kulovahingon — *Dommage* arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
200 vuotinen hyvin harva männikkö, alla kelvoton männyn-nuorennos.	50.00	Kelvottomat männyntaimet kuolivat, jäkäläpeite paloi. Vahinko vähäpätöinen. Suuret puut eivät vahingoittuneet.	—		1
Eri-ikäistä mäntymetsää.	0.50	Maanpeite ja koivupensaita palanut.	10: —		2
40—150 ja 250 vuotisia puita.	100.00	Nuorennos turmeltui osaksi, kulo ei ollut kovin tuhoisa.	1 000: —		3
—	150.50	—	1 010: —	—	4
55 % 100 vuotista kuusta, 45 % 60 vuotista koivua. Tiheys 0.5—0.6.	0.40	35 m³ keski-ikäistä metsää täydellisesti turmeltunut.	70: —	Kulo saatiin verrattain helposti sammumaan eikä se päässyt levenemään, koska joki esti toiselta puolen ja suuri suo toiselta.	5
150-vuotisia kuusia ja mäntyjä.	160.00	3,242 puuta vahingoittunut.	2 000: —	Puut leimatut paikallishuutokaupalla myytäviksi.	6
Harva tunturikoivikko.	300.00	Jäkäläpeite täydellisesti turmeltunut.	1 500: —		7
—	460.40	—	3 570: —	—	8

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. — *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kulopalojen luku. *Nombre des incendies des forêts.*
	Yhteenveto tarkastuspiirittäin. —	
1	Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri	7 kulopaloa — *incendies*
2	Siikakankaan hoitoalue	1 » »
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	— » »
4	Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri	26 » »
5	Joroisten hoitoalue	— » »
6	Kuopion läänin tarkastuspiiri	23 » »
7	Vaasan läänin tarkastuspiiri	15 » »
8	Tuomarniemen hoitoalue	— » »
9	Oulujärven tarkastuspiiri	39 » »
10	Iin tarkastuspiiri	10 » »
11	Kemin tarkastuspiiri	3 » »
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	— » »
13	Lapin tarkastuspiiri	3 » »
14	Kruununmetsissä yhteensä — *Total*	127 kulopaloa — *incendies*

kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

3	4	5	6	
		Kulovahingon — *Dommage*		
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. *Genre d'arbres ou peuplement endommagés.*	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha. *Superficie du terrain forestier endommagé, Ha*	laatu. *de l'espèce suivante.*	arvioitu suuruus, mk. *d'une valeur estimée à marcs finl.*	
Résumé des districts d'inspection.				
—	11.63	—	930: —	1
—	0.25	—	30: —	2
—	—	—	—	3
—	286.46	—	24 222: —	4
—	—	—	—	5
—	344.85	—	4 971: —	6
—	300.49	—	6 815: —	7
—	—	—	—	8
—	596.81	—	8 610: 25	9
—	297.36	—	11 735: —	10
—	150.50	—	1 010: —	11
—	—	—	—	12
—	460.40	—	3 570: —	13
—	2 448.75	—	61 893: 25	14

Taulu N:o 13. Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1	2	3	4
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
	Turun—Hämeen läänien.	**A. Myrskyn tuottamat vahingot. —**		
1	Kankaanpää	Pohjankankaan, Hämeenkankaan, Vihteljärven, Venesjärven, Sydänmaan ja Karvian kr. puistot.	I—VIII, XIII—XVIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
2	Karvia	Kihniön kr. puisto, Papunen.	VIII	19 $^{15}/_{8}$ 12
3	»	Koko hoitoalue.	I—XVI	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
4	Parkano	Koko hoitoalue.	I—XIX	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
5	Aure	Ruoveden kr. puisto: Kivelän, Soinin, Ahvenisen ja Liesimaan seudut; Kurun kr. puisto: Jänis- ja Lumiojan sekä Lappijärven seudut.	II III, VII, XIII, XIV	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
6	Orivesi	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
7	Jämsä	—	I, XVII, XIV	Syyskuussa.
8	Siikakankaan hoitoalue....	Hyytiälän maa, Siikakankaan maa.	I—II	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
	Viipurin—Mikkelin läänien.			
9	Pällilä	Postilammin ja Leipäsuon lohko.	I	19 $^{24}/_{6}$ 12

y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	
Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Dommages occasionnés par la tempête.			
Hiekkakankaita ja korpimaita.	Siellä täällä koko alueella kaatunut noin 650 kpl. saha- ja rakennuspuita. Vahingon arvo noin 1,450 mk.	Suurin osa puista myyty paikkakunnalla. Tuulen suunta N ⇾ S.	1
Erilaatuisia metsämaita.	90—100 vuotisessa mäntymetsikössä kaatui 249 kpl. hirsipuita ja 75 kpl. kaikenlaisia pienempiä puita. Vahingon arvo noin 650: — mk.		2
S:n.	Etupäässä vanhoilla hakkuualoilla kaatunut 6,584 kpl. 6 m × 6″ ja enemmän täyttäviä mänty- ja kuusipuita. Vahingon arvo noin 14,600: — mk.	Myrskyn suunta N ⇾ S.	3
S:n.	Myrsky kaatoi 8,286 kpl. sahapuita, 652 kpl. honkia, 2,469 kpl. ladonhirsiä, 354 m^3 aidaksia ja 1,235 m^3 polttopuita. Vahingon arvo noin 32,000: — mk.	S:n.	4
Vaihtelevia maita; pääasiallisesti alavia kankaita.	Myrsky kaatoi sekä hakkaamattomissa että harvennetuissa metsiköissä 6 m päässä 15—25 cm täyttäviä mäntyjä 1,975 kpl. ja kuusia 3,530 kpl. sekä sitä suurempia mäntyjä 380 kpl. ja kuusia 275 kpl. Vahingon arvo noin 4,000 mk. ja vahinko-alan laajuus 1,690 ha.	S:n.	5
Erilaatuisia maita.	Tuuli kaatanut noin 2,500—3,000 kpl. 6 m × 15 cm. + täyttäviä puita. Vahingon arvo noin 7,500 mk.	Kaikki kaatuneet puut myyty. Myrskyn suunta N ⇾ S.	6
Korpi- ja hakamaita.	1,373 puuta kaatunut yhteensä noin 10 h:an laajuisella alalla.		7
Kangas- ja korpimaita.	Myrsky kaatanut isompia mäntyjä 24 kpl. isompia kuusia 414 kpl. sekä pienempiä kuusia 299 ja aivan pieniä puita 116.	Myrskyn suunta N ⇾ S.	8
Kuiva, kanerva-, jäkälä- ja sammalkangas.	Yksityisiä mäntyhirsipuita kaatunut juurineen, 35 kpl. Vahingon arvo noin 60: — mk.	Myrsky oli etelästä.	9

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruunumaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Pällilä	Perkjärven ja Tassiolammen lohko.	IV	$19\,^{2-3}/_{10}\,12$
2	Rajajoki	Haukijärven kr. puisto. Lintulan » » Väärämäen metsäpalsta, Hovinmaan kr. puisto.	I III—V VIII—IX	$19\,^{2-3}/_{10}\,12$
3	Laatokka	Lohijoen kruunupuisto.	I	$19\,^{9-10}/_{10}\,12$
4	»	Vernitsan kruunupuisto.	VI	$19\,^{18}/_{12}\,12$
5	Uomaa	Impilahden kr. puisto Uomaan ja Ruokosuon lohkot, Varpa- ja Kotajärven lohkot; Salmin kr. puisto Pensaan ja Pannun lohkot.	I—II—III V	$19\,^{15}/_{6}\,12$
6	Loimola	Suistamon kr. puisto Haahkansuon, Parikanvaaran ja Kontiolammin hoitolohot.	VII—VIII	$19\,^{15}/_{6}\,12$
7	Miehikkälä	Vallanjärvi ja Salo-Urpala.	III—IV	Kesällä.
	Kuopion läänin.			
8	Etelä-Ilomantsi	Liusvaara.	XI, XII, XIII	Elokuussa.
9	Kuohatti	Hökkä-Jänislehto.	IV	$19\,^{20}/_{6}\,12$
10	Halmejärvi	Koko hoitoalue.	I—X	$19\,^{2-3}/_{10}\,12$

y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Kanerva-, jäkälä, ja sammalkankaita.	Yksityisiä mäntyhirsipuita kaatunut juurineen, 63 kpl. Vahingon arvo noin 80: — mk.	Myrskyn suunta N ⇾ S.	1
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut 1,810 kpl. hirsipuita sekä jonkun määrän pienempiä puita. Vahingon suuruus noin 5,760: — mk.	S:n.	2
Korpi- ja kivikkomaita.	Myrsky kaatanut 1,600 m³ propsi- ja halkopuita. Vahingon arvo noin 2,400: — mk.		3
S:n	Myrsky kaatanut 1,800 m³ propsi- ja halkopuita. Vahingon arvo noin 2,700: — mk.		4
Kankaita, rämeitä ja korpia.	Paikoin nuorta ja vanhaa metsää kaatui aivan kokonaan, paikoin ryhmittäin ja yksitellen. Vahingon arvo noin 36,000: — mk.		5
Etupäässä kangasmaita; vähän soita.	Täysi-ikäisissä ja nuoremmissa havupuumetsissä kaatunut puita juurineen ryhmittäin sekä yksitellen. Vahingon arvo noin 4,000: — mk.	Myrsky on kulkenut hoitoalueen kaakkoisosaa pitkin kaataen siellä täällä jyrkästi rajoitettuja puuryhmiä.	6
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut yksityisiä pienempiä puita.		7
Kuivia ja tuoreita kankaita, osaksi särkkiä.	60—110 vuotisissa mäntymetsiköissä kaatunut noin 2,500 kpl. sahapuita ja sitäpaitsi noin 500 p. m³ polttopuita. Vahingon arvo noin 900: — mk.		8
Jäkäläkangas.	Myrsky kaatanut 150 vuotisessa mäntymetsikössä noin 50 tukki- ja hirsipuuta. Vahingon arvo noin 100: — mk.		9
Kivettömiä hiekkakankaita.	Myrsky kaatanut siellä täällä hajalleen noin 1,600 puuta harvanpuoleisissa keski-ikäisissä mäntymetsissä. Vahingon arvo noin 3,200: — mk.	Myrskyn suunta N ⇾ S.	10

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13.** (Suite). **Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruunumaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Palojärvi	Lievisenmäen ja Yläluostan kruunupuistot.	IV—VII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
2	Iisalmi	Koko hoitoalue.	I—XIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
	Vaasan lääninn.			
3	Toivakka	Koko hoitoalue.	—	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
4	Saarijärvi.....	Hännilä.	I—II	19 $^{10}/_{8}$ 12
5	»	Koko hoitoalue.	I—XII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
6	Karstula	Koko hoitoalue.	I—XIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
7	Multia	Koko hoitoalue.	I—IX	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
8	Virrat.....	Koko hoitoalue.	—	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
9	Jalasjärvi.....	Koko hoitoalue.	—	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
10	Alajärvi	Koko hoitoalue.	I—XIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
11	Salamajärvi.....	Koko hoitoalue.	I—XXIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut 1,338 keski-ikäistä, josta 38 vikaantunutta mäntyä ja kuusta. Vahingon arvo 1,838: — mk.	Myrskyn suunta NE ⇻ SW.	1
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut 13,400 tukkipuuta ja 465 m^3 rankapuuta; tukkipuiden keskisuuruus 0.245 k. m^3. Vahingon arvo noin 18,000: — mk.	S:n.	2
Kaikenlaatuisilla mailla.	Myrsky kaatanut jonkun määrän puita siellä täällä hoitoalueella.	S:n.	3
Erilaatuisia maita.	Aukeimmilla kankailla kaatunut satoja puita. Vahingon arvo noin 1,000: — mk:aa.	Myrsky ukkosilman yhteydessä oli idästä.	4
Erilaatuisia maita.	Ennen hakatuilla mailla ja myös koskemattomissa metsissä kaatui noin 2,500 tukkipuuta sekä paljon nuorta metsää. Vahingon arvo noin 80,000: — mk.	Myrskyn suunta N ⇻ S.	5
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut etenkin korpimailla 6 m × 15 cm täyttäviä ja sitä isompia puita noin 1,900 kpl. ja pienempiä noin 10,000 kpl.	S:n.	6
Erilaatuisia maita.	Lumimyrsky kaatanut ja murtanut 6 m × 15 cm täyttäviä ja sitä isompia puita 23,158 kpl. sekä leimatuilla aloilla 1,140 puuta. Vahingon arvo noin 30,000: — mk.	S:n.	7
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut 6,391 kpl. 5 m × 15 cm täyttäviä ja isompia puita sekä jonkunverran pienempiä puita.	S:n.	8
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut 5 m × 12 cm täyttäviä ja sitä suurempia puita noin 15,500 kpl. sekä pienempiä puita noin 1,000 m^3. Vahingon arvo noin 2,900: — mk.	S:n.	9
Etupäässä hiekkakankaita.	Myrsky kaatanut 9,814 kpl. 6 m × 6″ täyttäviä ja sitä suurempia puita.	S:n.	10
Etupäässä korpimaita ja hiekkaperäisiä kangasmaita.	Myrsky kaatanut kaikenikäisiä ja kaikenlaatuisia puita, joista 6 m × 15 cm täyttäviä ja sitä suurempia 46,821 kpl.	Myrskyn suunta NE ⇻ SW.	11

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Viitasaari	Koko hoitoalue.	I—XVI	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
2	Lesti	Koko hoitoalue.	I—XXI	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
3	Tuomarniemen hoitoalue	Koko hoitoalue.	I—XV	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
	Oulujärven.			
4	Haapajärvi	Koko hoitoalue.	I—XIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
5	Kalajoki	Taluskylänsydänmaa, Etelä- ja Isosydänmaa, Isokähtävä.	I—III, V, IX—XI, VI—VIII, X.	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
6	Pyhäjoki	Koko hoitoalue.	I—IX	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
7	Siikajoki	Koko hoitoalue.	I—XII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
8	Paltamo	Koko hoitoalue.	I—XI	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
9	Sotkamo	Yli- ja Alasotkamon, Tipasojan, Laakajärven, Nuasjärven ja Jormaksen kr. maat.	I—VII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Multakankaita ja korpia.	Myrsky kaatanut ainakin 50,000 tukkipuuta, 6 m × 15 cm täyttäviä sekä sitä suurempia, sekä nuorta metsää suuressa määrin. Vahingon arvo noin 65,000: — mk.	Myrskyn suunte NE ⇝ SW.	1
Etupäässä hiekkakankaita ja pehmeitä korpimaita.	Myrsky kaatanut 60—120 vuotisissa mänty- ja kuusimetsiköissä 23,730 kpl. tukkipuita ja 18,400 kpl. pienempiä puita. Vahingon arvo noin 24,500: — mk.	S:n.	2
Kaikenlaatuisia maita.	Myrsky kaatanut kaikkiaan 12,740 puuta kaikenlaatuisissa metsiköissä.	Myrskyn suunta N ⇝ S.	3
Etupäässä hiekkamaita.	Myrsky kaatanut kaikenikäisissä mänty- ja kuusimetsiköissä noin 10,000 tukkipuuta. Vahingon arvo noin 25,000: — mk.	Myrskyn suunta N ⇝ S.	4
Kuivia ja tuoreita kankaita.	Myrsky kaatanut yhteensä 11,150 erisuuruista mäntytukkipuuta sekä 3,080 m³ pienempiä mäntypuita ja 4,000 m³ pienempiä kuusipuita. Vahingon arvo noin 14,100: — mk.	S:n.	5
Kaikenlaisia kangasmaita, pääasiallisesti hietikoita.	Eri-ikäisissä mänty-, kuusi- ja sekametsiköissä myrsky kaatanut 1.3 m × 20 cm täyttäviä ja isompia puita 10,898 kpl. sekä pienempiä puita 1,043 m³. Vahingon arvo noin 15,000: — mk.	S:n.	6
Erilaista, tavallisesti löyhempää maaperää.	Myrsky kaatanut 6 m × 18 cm täyttäviä ja isompia puita noin 7,570 kpl. ja pienempiä puita noin 22,300 kpl. Vahingon arvo noin 30,000: — mk.	S:n.	7
Osaksi kuivia, osaksi tuoreita kankaita, paikoin korpea.	Myrsky kaatanut eri-ikäisissä sekä mänty- että kuusimetsiköissä 10,703 hirsipuuta, 2,700 sahapuuta sekä 945 m³ pienempää puuta. Vahingon arvo noin 15,000: — mk.	S:n.	8
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut noin 11,000 mänty- ja kuusitukkipuuta sekä jonkun verran pienempiä puita; sitäpaitsi puiden latvoja taittunut runsaasti. Vahingon arvo noin 11,000: — mk.	S:n.	9

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13.** (Suite). **Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Kuhmo	Koko hoitoalue.	Etenkin II, IV, VIII, IX, XI ja XII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
2	Lentiira	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
3	Hyrynsalmi	Hyrynsalmen ja Ristijärven kruunumaat.	I—VI	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
4	Suomussalmi	Koko hoitoalue.	I—VIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
5	Piispajärvi	Koko hoitoalue.	I—VIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
6	Puolanka	Hepovaaran alanko.	V	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
	Iin.			
7	Utajärvi	Koko hoitoalue.	I—X	19 $^{16}/_{6}$ 12
8	»	Koko hoitoalue.	I—X	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
9	Ii	Koko hoitoalue.	—	19 $^{15}/_{6}$ 12
10	»	Koko hoitoalue.	—	19 $^{2}/_{10}$ 12
11	Pudasjärvi	Koko hoitoalue.	—	19 $^{15}/_{6}$ 12
12	»	Koko hoitoalue.	—	19 $^{2}/_{10}$ 12
13	Puhos	Koko hoitoalue.	I—XIII	19 $^{15}/_{6}$ 12

y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut sekä tukkipuita että myös pienempiä puita.	Tuulen suunta NE ⇝ SW.	1
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut joukon hirsipuita sekä pienempiä puita.	S:n.	2
Kivettömiä hietakankaita ja korpia.	Myrsky kaatanut ja murskannut sahapuita, hirsiä ja pienempiä puita noin 600 m³. Vahingon arvo noin 24,000: — mk.	Raju lumimyrsky, jonka suunta oli koillisesta. Ilmanpaine 720 mm.	3
Hiekkakankaita, enimmäkseen jäkälä- ja sammalpeitteellä.	Myrsky kaatanut, paikoin runsaasti, harvassa olevia vanhempia puita sekä joukon pienempiä. Vahingon arvo 6,300: — mk.	Myrskyn suunta NE ⇝ SW.	4
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut hirsi- ja sahapuita 3,600 kpl. ja pienempiä puita 700 m³. Vahingon arvo noin 6,000: — mk.	S:n.	5
Hietikkokangas.	Myrsky kaatanut joukon mäntypuita.	S:n.	6
Erilaatuisia maita.	Tukkipuita kaatunut harvakseen. Vahingon arvo noin 1,000: — mk.	Myrsky oli luoteesta.	7
Etenkin jäkälä- ja kanervakankaita.	Myrsky kaatanut joukon kaikenikäisiä puita, 6 m × 15 cm täyttäviä ja sitä isompia noin 6,000 kpl., pienempiä puita noin 500 m³. Vahingon arvo noin 10,000.	Myrsky oli koillisesta.	8
Erilaatuisia maita.	Tukkipuita kaatunut harvakseen.	Tuulen suunta E ⇝ W.	9
Kankaita, kasvipeite sammal, marjanvarret osaksi jäkälä.	Männiköissä sekä kuusikoissa tuuli kaatanut ja murtanut joukon puita. Vahingon arvo noin 600: — mk.	S:n NE ⇝ SW.	10
Etenkin hietikkokankaita ja vaaroja.	Tukkipuita kaatunut harvakseen.	Tuuli oli idästä.	11
S:n	Myrsky kaatanut noin 40,000 kpl. tukkeja. Propsi- ja hiomopuita useita satoja tuhansia.	Tuulen suunta NE ⇝ SW.	12
Etupäässä hietakankaita.	Tukkipuita kaatunut harvakseen.	S:n E ⇝ W.	13

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Puhos	Koko hoitoalue.	I—VIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
2	Taivalkoski	Koko hoitoalue.	I—X	19 $^{15}/_{6}$ 12
3	»	Koko hoitoalue.	I—X	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
4	Kuusamo	Kuusamon kr. maa.	I—IV	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
5	Kitka	Oulankajoen pohjoispuoli Putaan ja Kiviniemen lohkojen sekä Kitkan—Livojärven välinen kr. maa Kurkijoen varsi.	I—VII, V	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
6	Ranua	Pohjanperän kruununmaa.	I—VIII	19 $^{15}/_{6}$ 12
7	»	»	I—VIII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
8	Kuivaniemi	Koko hoitoalue.	I—VII	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
9	Simo	Koko hoitoalue.	—	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
10	Ylisimo	Koko hoitoalue.	—	19 $^{15}/_{6}$ 12
11	»	Etenkin Hirsimaantausaho, Nuupasjokivarsi ja Rekilehto.	I, III	19 $^{2-3}/_{10}$ 12
	Kemin.			
12	Turtola	Ylitornion kruununmaa, Palovaara.	II	19 $^{9}/_{8}$ 12

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Etupäässä hiekkakankaita.	Myrsky kaatanut ainakin 4,270 suurempaa puuta sekä 310 m³ propsia. Vahingon arvo noin 6,000: — mk.	Myrskyn suunta NE ⇻ SW.	1
Kaikenlaatuisia maita.	Eri-ikäisissä mänty- ja paikoin kuusimetsiköissä kaatunut noin 2,200 kpl. suurempia puita sekä noin 300 m³ pienempiä. Vahingon arvo noin 2,500: — mk.	Myrsky oli idästä. » » koillisesta.	2 3
Kangasmaita.	Enimmäkseen männiköissä tuuli kaatanut noin 400 kpl. sahapuita ja noin 300 m³ pienempiä puita. Vahingon arvo noin 1,500: — mk.	Myrsky oli pohjoisesta.	4
Hietakankaita, poronjäkälä- ja kanerva-peiteellä.	80—160 vuotisissa mäntymetsiköissä sekä myös hakatuilla alueilla myrsky kaatanut 1,000 kpl. pienempiä sahapuita ja rakennuspuita. Vahingon arvo noin 2,000: — mk.	S:n.	5
Murtosora- ja hiekkakankaita, korpia.	Myrsky kaatanut sahapuita noin 1,000 kpl. sekä hiomo- ja propsipuita 500 m³. Vahingon arvo noin 3,000: — mk.	Myrskyn suunta E ⇻ W.	6
S:n	Myrsky kaatanut sahapuita noin 3,000 kpl. sekä hiomo- ja propsipuita 1,500 m³. Vahingon arvo noin 9,000: — mk.	S:n N ⇻ S.	7
Enimmäkseen hiekkakankaita.	Myrsky kaatanut hirsipuita noin 3,600 kpl. sekä 400 m³ pienempiä puita. Vahingon arvo noin 7,600 mk.	S:n.	8
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut siellä täällä jonkun puun. Vahingon arvo vähäinen.	S:n.	9
Tuoreita kankaita.	Myrsky kaatanut kaikkiaan noin 500 sahapuuta ja 100 m³ pienempää puuta. Vahingon arvo noin 400: — mk.	Myrsky oli idästä. » » pohjoisesta.	10 11
Kangasmaita; hypnumpeite.	Rajuilma kaatanut 2 sahapuuta, 12 hirsipuuta ja 8 rankapuuta. Vahingon arvo 40: — mk.		12

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruunumaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Turtola	Turtolan kruunumaa, Palojaisvaara.	VI	$19\,^{8}/_{8}\,12$
2	Meltaus	Ounasjoen kruunumaa.	I—II	$19\,^{10}/_{8}\,12$
3	Rovaniemi	Kemihaaran kruunumaa.	VI—VII	$19\,^{2-3}/_{10}\,12$
4	Pohjois-Kemijärvi	Kemijärven kruunumaa, Suonaharju.	III	$19\,^{2-3}/_{10}\,12$
5	» »	Kuolajärven kruunumaa, Salamanharju.	V	$19\,^{15}/_{6}\,12$
6	Tuntsa	Kuolajärven kruunumaa, Kynsivaara.	III	$19\,^{2-3}/_{10}\,12$
	Lapin.			
7	Ylikemi	Nuorti: Kyörteselkä, Kuttuslehto.	VI—V	Elokuussa
8	Muonio	Muonion kruunumaa, Pitkäkoskenvaara.	VIII	Syyskuussa
9	Enontekiö	Kittilän kruunumaa, Siettäläselkä ja -palo.	IV	Kesäkuussa
10	Utsjoki	—	III	Syyskuussa
		B. Lumenpainon aikaansaamat vahingot. —		
11	Evon-Vesijaon hoitoalue	Evo—Vesijako.	I—VIII	Lokakuu—Joulukuu

y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Kangasmaita; hypnumpeite.	Myrsky kaatanut juurineen 46 mäntyhirsipuuta. Vahingon arvo 90: — mk.		1
Jäkälikkökankaita.	Myrsky kaatanut noin 1,000 kpl. eri-ikäisiä mäntyjä. Vahingon arvo noin 1,000: — mk.	Rajuilman jälki hoitoalueessa $^1/_2$ km leveä ja 20 km pitkä.	2
Hietikkokangas.	Myrsky kaatanut joukon puita 50—100 vuotisessa mäntymetsässä. Vahingon arvo noin 100: — mk.		3
Erilaatuisia maita.	100 vuotisessa kuusimetsikössä kaatunut 69 puuta. Vahingon arvo noin 100: — mk.	Myrsky oli pohjoisesta.	4
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut 100 kpl. mäntyhirsipuita sekä noin 600 kpl. pienempiä puita. Vahingon arvo noin 200: — mk.	Myrsky oli idästä.	5
Kuiva kangas; kasvipeite jäkälä ja kanerva.	Myrsky kaatanut 62 kpl. sahapuita sekä 18 m^3 pienempiä puita. Vahingon arvo noin 104: — mk.	Myrsky oli pohjoisesta.	6
Kangasmaita; maapeite jäkälä.	200 vuotisessa mäntymetsikössä kaatunut hirsiä 1,400 kpl. Vahingon arvo noin 1,000: — mk.		7
Jäkäläkankaita.	20 kpl. rakennushirsipuuta kaatunut. Vahingon arvo 20: — mk.		8
Jäkäläkankaita.	Harvassa, keski-ikäisessä mänty- ja kuusimetsikössä kaatunut noin 500 kpl. sahapuita, rakennushirsiä ja pienempiä puita. Vahingon arvo noin 1,000: — mk.		9
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut verrattain paljon mäntyjä.		10
Dommages occasionnés par le poids des neiges.			
Erilaatuisia maita.	Lumi painanut nuoria 20—30 vuotisia mäntyjä ja lehtikuusia sekä osaksi katkaissut niitä.		11

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruunumaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
	Kuopion läänin.			
1	Pohjois-Ilomantsi	Koko hoitoalue.	—	Tammi—huhtikuu.
2	Suomusjärvi	Koko hoitoalue.	Etenkin VII, II, IX ja XVI	Tammi—huhtikuu.
3	Jongunjoki	Koko hoitoalue.	—	Tammi—helmi- sekä lokakuu.
4	Kuohatti	Koko hoitoalue.	I—VII	$19\,^{1}/_{1}$—$^{15}/_{4}$ 12.
5	Palojärvi	Polvijärven kruunumetsä.	XII.	Tammi—maaliskuu.
	Oulujärvi.			
6	Paltamo	Koko hoitoalue.	I—XI	Kevättalvi.
7	Sotkamo	Yli- ja Alisotkamon, Tipasojan, Laakajärven ja Nuasjärven kruunumaat.	I—VI	Tammi—maaliskuu.
8	Lentiira	Koko hoitoalue.	—	Tammi—maaliskuu.
9	Hyrynsalmi	Kytömäen, Salmenkylän kr. maat: Paljakan ylämaa, Tuomi- y. m. vaaramaat.	IV—VI	Talvikuukaudet.

y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Erilaatuisia maita.	Nuoria ja keski-ikäisiä puita katkennut.		1
Erilaatuisia maita.	Etenkin keski-ikäisessä hyötymäntymetsikössä taittunut latvoja. Turmeltunut noin 800 hirsi- ja sahapuuta sekä noin 500 m³ pienempää puuta. Vahingon arvo noin 2,500 —: mk.		2
Erilaatuisia maita.	Lumenpaino vahingoittanut etupäässä nuoria ja keski-ikäisiä männiköitä mutta myös lehtimetsiä.		3
Erilaatuisia maita.	50—150 vuotisissa sekametsiköissä, tiheys 0.6—0.8 noin 2,000 hirsi- ja tukkipuuta sekä 3,000 m³ polttopuuta vioittunut. Vahingon arvo noin 1,300: — mk.		4
Erilaatuisia maita.	Lumenpaino katkaissut noin 400 nuorta ja keski-ikäistä mäntyä. Vahingon arvo noin 400: — mk.		5
Kuivaa ja tuoretta kangasta, osaksi korpea.	Eri-ikäisissä männiköissä ja kuusikoissa lumenpaino taittanut 297 hirttä, 108 sahapuuta ja 301 m³ pienempiä puita. Vahingon arvo noin 800: — mk.		6
Erilaatuisia maita.	Lumenpaino taittanut runsaasti mäntyjen ja kuusien latvoja. Vahingon arvo noin 5,000: — mk.		7
Etenkin korpia ja korventapaisia maita.	Lumenpaine murtanut sekä männiköissä että kuusikoissa tuntuvasti etenkin heikkolatvaisia puita, sahapuita ainoastaan vähäisen.		8
Vaaroja, korpimaita ja yläviä kankaita.	Eri-ikäisissä kuusikoissa ja nuoremmissa männiköissä puiden latvoja ja nuorempia puita taittunut noin 400 m³. Vahingon arvo noin 400: — mk.		9

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
1	Suomussalmi	Koko hoitoalue.	I—VIII	Helmi—maaliskuu.
2	Piispajärvi	Koko hoitoalue.	I—VIII	Kevättalvi.
3	Puolanka	Siikavaara, Rasivaara, Hepo-Holstin-vaarat, Paljakka.	II—V, VI—VII	Tammi—maaliskuu.
	Iin.			
4	Pudasjärvi	Hoitoaluen vaarat.	V, VII—VIII	Tammi—maaliskuu.
5	Puhos	Koko hoitoalue.	I—VIII	Helmi—huhtikuu.
6	Taivalkoski	Koko hoitoalue.	I—X	Tammi—maaliskuu.
7	Kitka	Koko hoitoalue.	—	Talvikuukaudet.
8	Ranua	Pohjanperän kruunumaa.	I—VIII	Tammi—helmikuu.
	Turun- ja Hämeen läänien.	**C. Hyönteisvahingot ja sienitaudit. —**		
9	Jämsä	Saukkola.	VI—VII	Heinäkuu.

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Hiekkakankaita, jäkälä- ja sammalpeitteisiä.	Tiheissä nuorissa mäntymetsiköissä taittunut ainakin 2,800 m³ 20—30 vuotisia mäntyjä sekä myös muita puita. Vahingon arvo noin 2,800 mk.		1
Korkeita vaaramaita.	Etenkin nuorissa kuusimetsiköissä taittunut ja kaatunut noin 22,000 kpl. suurempia ja pienempiä puita. Vahingon arvo noin 7,000: — mk.		2
Etupäässä vaaramaita.	Lumenpaino vahingoittanut suuren joukon puita vaihtelevissa metsiköissä.		3
Vaaroja.	Lumenpaino taittanut latvoja pääasiallisesti kuusikoissa, useilla paikoilla sangen runsaasti.		4
Kankaita ja kõrpia.	Eri-ikäisissä kuusikoissa ja männiköissä taittunut 200 kpl. tukkipuita ja 1,280 m³ propsi- ja hiomopuita. Vahingon arvo noin 3,000: — mk.		5
Kaikenlaatuisia maita.	Eri-ikäisissä kuusikoissa ja joskus männiköissä taittunut latvoja arviolta 50,000:sta sahapuusta ja noin 100,000:sta pienemmästä puusta. Vahingon arvo noin 5,000: — mk.		6
Erilaatuisia maita.	Lumenpaino tuottanut monessa paikassa hoitoalueella suurempia vahinkoja puille.		7
Lehtomaita, murtosoralla, hiekkakankaita, korpia.	Lumenpaino katkonut puita 40—150 vuotisissa mänty-, kuusi- ja koivumetsiköissä, tiheys 0,6—0,7		8

Dommages occasionnés par les insectes et les champignons.

Kivirantoja.	Nematus septentrionalis toukat aikaansaaneet lehtien kuivumisen 20-vuotisissa harmaaleppämetsiköissä. Vahingon arvo noin 5: — mk.		9

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

	1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Kruununmaa ja metsäseutu. *Désignation du domaine et de la forêt.*	3 Vartiopiiri. *Triage.*	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. *Date du dommage.*
	Viipurin—Mikkelin läänien.			
1	Pällilä	Muolajärven, Perojoen ja Galitsinan lohkot.	III	Toukokuu.
	Kuopion läänin.			
2	Kuohatti			
	Iin.			
3	Puhos	Koko hoitoalue.	I—VIII	Heinäkuu—syyskuu.
	Lapin.			
4	Enontekiö	Enontekiön kruunumaa, Kilpijärven seutu.	II	Heinäkuu.

y. m. tuottamat vahingot kruunumetsissä v. 1912.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1912.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. *Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.*	6 Vahingon laatu ja suuruus. *Genre et valeur du dommage.*	7 Muistutuksia. *Remarques.*	
Kuiva kangas sekä taimitarha.	Mänty- kuusi- ja vuorimäntyistutuksilla turilaantoukka aiheuttanut juurien taittumisia. Samoin ytimenkaivertaja aiheuttanut nuoren metsän kuivumista. Pinus silvestris ja Pinus Cembra taimistoissa Schütte-taudin vaikutuksesta yksityisiä taimia kuivunut.	Schüttetaudin ehkäisemiseksi on käytetty »Bordeaux» nesteen ruiskuttamista.	1
	Lehtikuusi-istutuksissa on monta 8—20 vuotista tainta kuollut luultavasti jonkun Lachnus-lajin aiheuttamana.		2
Alavia korventapaisia kankaita, korpi- ja rämemaita	Chrysomyxa Ledi sieni vahingoittanut 20—100 vuotisten kuusten vuoden 1912 kasvaimia niin, että neulaset ovat karisseet, paikoin yhtäjaksoisesti kymmenien hehtaarien alalla, paikoin ainoastaan yksityisissä puissa	Vahinko kohdannut etupäässä vesiperäisten maiden hidaskasvuisia puita.	3
Subalpininen tunturimaa, ruoho- ja jäkäläpeitteellä.	Keski-ikäisessä, keskitiheässä tunturikoivumetsikössä on Nepticula toukka syönyt melkein kaikki lehdet noin 500 ha alalla.		4

Taulu N:o 14. Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. Délits forestiers commis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Haaskattua puuta. *Bois enlevé par délits*							
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Haaskauksien luku. *Nombre de coupes illicites.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. *Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.*		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. *Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.*	
				kpl. *Nombre*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	p.m³ *Stères.*	k.m³ *m³*
	Turun—Hämeen läänien.										
1	Yläne	II	1	—	—	—	—	—	—	0.08	0.060
2	»	III	1	—	—	—	—	—	—	0.06	0.040
3	»	V	1	—	—	—	—	1	0.140	—	—
4	Kankaanpää	II	1	—	—	1	0.245	—	—	—	—
5	»	III	1	—	—	—	—	—	—	—	—
6	»	IX	1	—	—	1	0.070	—	—	—	—
7	»	XV	1	—	—	2	0.260	—	—	—	—
8	»	XVI	2	—	—	8	1.612	—	—	—	—
9	»	XVII	2	—	—	7	1.309	2	0.140	—	—
10	Karvia	XIII	1	—	—	6	0.871	—	—	—	—
11	Parkano	VI	1	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Aure	XII	1	—	—	1	0.250	—	—	—	—
13	Jämsä	XVII	1	—	—	7	1.450	—	—	—	—
14	**Yhteensä** — *Total*		**15**	—	—	**33**	**6.067**	**3**	**0.280**	**0.14**	**0.100**
	Viipurin—Mikkelin läänien.										
15	Pällilä	IV	1	—	—	—	—	9	1.430	—	—
16	Rajajoki	V	2	—	—	32	8.000	—	—	—	—
17	»	VI	1	—	—	—	—	—	—	—	—
18	»	VIII	2	2	0.600	—	—	2	0.140	0.91	0.500
19	Laatokka	I	1	8	1.992	—	—	—	—	—	—
20	Loimola	VI	1	—	—	—	—	—	—	3.00	2.000
21	Mikkeli	II	1	—	—	—	—	—	—	3.00	2.000
22	»	IV	1	14	3.861	—	—	—	—	—	—
23	**Yhteensä** — *Total*		**10**	**24**	**6.453**	**32**	**8.000**	**11**	**1.570**	**6.91**	**4.500**

kruunumetsissä vuonna 1912.

en 1912 dans les forêts de la couronne.

12	13	14	15	16	17	18	
varaa. *forestiers.*			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées forestières enlevées.*				
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, perches, rouettes etc.*		Yhteensä k.m³ *Mètres cubes de bois solide.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa, kg. *Ecorces et résines, Kg.*	Heinää, jäkälää, lehtikerpoja, sammalia ja havuja, Kuormaa. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin, (charrettes).*	Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo, mk. *Valeur des denrées enlevées, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*						
1							
—	—	0.060	—	—	0: 60	Haaskaaja anastanut puut	1
—	—	0.040	—	—	0: 50	» » »	2
—	—	0.140	—	—	0: 75	» » »	3
—	—	0.245	—	—	2: 50	» » »	4
4	0.040	0.040	—	—	0: 60	» » »	5
—	—	0.070	—	—	0: 75	Takavarikoon otettu.	6
—	—	0.260	—	—	2: —	» »	7
—	—	1.612	—	—	14: —	Haaskaaja anastanut.	8
—	—	1.449	—	—	11: 10	» »	9
—	—	0.871	—	—	11: —	» »	10
20	0.670	0.670	—	—	15: —		11
—	—	0.250	—	—	3: —		12
—	—	1.450	—	—	12: —	Puut jääneet metsään.	13
24	0.710	7.157	—	—	73: 80		14
—	—	1.430	—	—	10: —		15
—	—	8.000	—	—	50: —	2 kpl. otettu takavarikkoon, muut nähtävästi viety Venäjän puolelle.	16
30	1.000	1.000	—	—	3: —	Haaskaaja tuntematon.	17
—	—	1.240	—	—	26: —	Puut otettu takavarikkoon.	18
—	—	1.992	—	—	32: —	Haaskaaja anastanut puut.	19
—	—	2.000	—	—	1: —	1 m³ myyty, toisen anastaja vienyt.	20
—	—	2.000	—	—	2: —		21
—	—	3.861	—	—	60: —	Puut saatu takavarikkoon.	22
30	1.000	21.523	—	—	184: —		23

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Haaskattua puuta — *Bois enlevé par délits*							
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Haaskauksien luku. *Nombre de coupes illicites.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. *Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.*		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. *Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.*	
				kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	p.m³ *Stères.*	k.m³ *m³*
	Kuopion läänin.										
1	Suomusjärvi	II	1	—	—	—	—	—	—	1.88	1.409
2	Jongunjoki	IV	1	—	—	—	—	27	5.000	—	—
3	**Yhteensä** — *Total*		2	—	—	—	—	27	5.000	1.88	1.409
	Vaasan läänin.										
4	Toivakka	I	2	1	0.300	—	—	2	1.000	0.91	0.500
5	»	V	1	—	—	—	—	—	—	4.00	2.670
6	Saarijärvi	IX	1	—	—	—	—	1	0.140	—	—
7	Multia	V	1	—	—	33	5.874	2	0.781	1.50	1.000
8	Jalasjärvi	VIII	1	4	1.750	—	—	—	—	—	—
9	»	XVII	4	—	—	1	0.180	—	—	2.41	1.500
10	Viitasaari	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—
11	»	VII	1	1	0.300	—	—	—	—	—	—
12	**Yhteensä** — *Total*		12	6	2.350	34	6.054	5	1.921	8.82	5.670
	Oulujärven.										
13	Haapajärvi	III	1	1	0.407	—	—	—	—	—	—
14	»	VI	1	1	0.442	—	—	—	—	—	—
15	Pyhäjoki	VI	1	9	3.150	—	—	—	—	—	—
16	Siikajoki	VII	2	—	—	38	8.210	—	—	6.50	5.000
17	Paltamo	V	3	1	0.181	1	0.092	—	—	4.00	2.640
18	»	VI	4	—	—	60	7.932	—	—	22.35	16.760
19	Sotkamo	I	1	—	—	2	0.266	—	—	1.41	1.060

kruunumetsissä vuonna 1912.

en 1912 dans les forêts de la couronne.

12	13	14	15	16	17	18	
varaa. *forestiers.*			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées forestières enlevées.*				
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, perches, rouettes etc.*		Yhteensä k.m³ *Mètres cubes de bois solide.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa, kg. *Ecorces et résines, Kg.*	Heinää, jäkälää, lehtikerpoja, sammalta ja havuja, kuormaa. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin (charrettes).*	Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo, mk. *Valeur des denrées enlevées, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*						
—	—	1.409	—	—	12: —	Haaskaaja käyttänyt puut veistopuiksi.	1
—	—	5.000	—	—	20: —	Anastaja rakentanut saunan puista.	2
—	—	6.409	—	—	32: —		3
—	—	1.800	—	—	6: 40	Puut anastettu.	4
—	—	2.670	—	—	8: —	Osa puista anastettu, toinen osa otettu takavarikkoon.	5
—	—	0.140	—	—	3: —		6
—	—	7.655	—	—	56: 50	Näistä puista omavaltaisesti tehty asuinhuone kruunun maalle.	7
—	—	1.750	—	—	13: 25	Puut saatu takavarikkoon.	8
300	0.150	1.830	—	—	6: 55	» » »	9
—	—	—	300	—	3: —	Anastaja vielä tuntematon.	10
—	—	0.300	—	—	8: —	Puu otettu takavarikkoon.	11
300	0.150	16.145	300	—	104: 70		12
—	—	0.407	—	—	4: —	Puu otettu takavarikkoon.	13
—	—	0.442	—	—	4: —	» » »	14
—	—	3.150	—	—	31: 50	» » »	15
—	—	13.210	—	—	85: 18	Anastaja vienyt puut.	16
—	—	2.913	—	—	3: 20	» » »	17
182	3.340	28.032	—	—	88: 65	» » »	18
100	0.460	1.786	—	—	5: 70	Haaskaaja kruunumetsätorppari, joka käyttänyt puut torppansa kotitarvepuiksi.	19

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Haaskattua puuta — *Bois enlevé par délits*							
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Haaskauksien luku. *Nombre de coupes illicites.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. *Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.*		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m: *Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.*	
				kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	p.m³ *Stères.*	k.m³ *m³*
1	Hyrynsalmi	IV	2	—	—	15	3.200	—	—	0.57	0.425
2	Suomussalmi	III	6	28	10.300	2	0.500	—	—	4.50	3.000
3	»	IV	3	—	—	2	0.500	—	—	6.50	5.000
4	»	V	1	1	0.700	—	—	—	—	—	—
5	»	VI	2	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Piispajärvi	I	1	—	—	50	12.500	—	—	13.00	10.000
7	»	IV	1	—	—	2	0.500	2	0.600	—	—
8	Puolanka	I	2	4	0.816	—	—	176	5.790	—	—
9	»	III	1	—	—	60	3.420	—	—	—	—
10	»	IV	1	5	0.860	—	—	—	—	—	—
11	»	V	3	—	—	—	—	167	21.402	—	—
12	»	IX	2	—	—	—	—	—	—	11.41	8.225
13	**Yhteensä** — *Total*		**38**	**50**	**16.856**	**232**	**37.120**	**345**	**27.792**	**70.24**	**52.110**
	Iin.										
14	Utajärvi	IX	1	—	—	81	14.630	—	—	53.40	80.000
15	Ii	I	3	—	—	97	13.841	54	4.158	—	—
16	»	II	6	32	7.296	—	—	—	—	—	—
17	»	III	3	162	31.936	—	—	—	—	—	—
18	»	IV	4	—	—	53	9.964	—	—	—	—
19	»	V	6	79	14.852	—	—	106	8.162	—	—
20	Pudasjärvi	II	8	—	—	143	27.744	1	0.159	3.00	2.140
21	»	III	12	52	15.808	78	15.224	—	—	2.50	1.790
22	»	IV	7	1	0.304	12	2.448	—	—	12.00	8.570
23	»	V	1	—	—	—	—	—	—	2.00	1.430
24	»	VI	3	7	2.037	—	—	—	—	—	—
25	Puhos	V	1	—	—	—	—	—	—	6.00	4.000
26	»	VIII	1	—	—	11	2.110	—	—	—	—
27	Taivalkoski	II	3	36	10.410	20	1.150	—	—	18.67	14.000
28	»	X	2	—	—	—	—	43	4.500	4.00	3.000

kruunumetsissä vuonna 1912.

en 1912 dans les forêts de la couronne.

12	13	14	15	16	17	18	
varaa. *forestiers.*			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées forestières enlevées.*				
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, perches, rouettes etc.*							
kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	Yhteensä k.m³ *Total. Mètres cubes de bois solide.*	Tuohia, puunkuorta ja pihkaa, kg. *Ecorces et résines, Kg.*	Heinä, jäkälä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja, kuormaa. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin (charretées).*	Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo, mk. *Valeur des denrées enlevées, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
—	—	3.625	—	—	19: 50		1
—	—	13.800	—	—	58: 90		2
—	—	5.500	—	—	3: 50		3
—	—	0.700	—	—	3: —		4
650	6.750	6.750	—	1	14: 50		5
—	—	22.500	—	1	75: —	Osa puista otettu takavarikkoon, osa annettu torpparille.	6
—	—	1.100	—	—	5: —	Puut saatu takavarikkoon.	7
—	—	6.606	—	—	40: 72		8
—	—	3.420	—	—	34: 20		9
—	—	0.860	—	—	8: 60		10
—	—	21.402	—	—	214: 36		11
—	—	8.225	—	—	32: 92		12
932	10.550	144.428	—	2	732: 43		13
—	—	94.630	—	—	368: 20	Puut anastettu.	14
—	—	17.999	—	—	137: 70	Otettu takavarikkoon.	15
—	—	7.296	—	—	72: 96	» »	16
38	0.930	32.866	—	—	276: 16	» »	17
—	—	9.964	—	—	79: 70	» »	18
—	—	23.014	—	—	171: 80	» »	19
—	—	30.043	—	—	280: 19	Anastajat vieneet.	20
—	—	32.822	—	—	311: 57	» »	21
—	—	11.322	—	—	38: 02	» »	22
—	—	1.430	—	—	0: 30	» »	23
—	—	2.037	400.0	—	44: 37	» »	24
—	—	4.000	—	—	8: —	Puut saatu takavarikkoon.	25
—	—	2.110	—	—	16: 88	Puut takavarikossa.	26
—	—	25.560	—	—	139: 62	Osa puista otettu takavarikkoon, toinen osa anastettu.	27
—	—	7.500	—	—	22: 70	» » » » » » »	28

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Haaskattua puuta — *Bois enlevé par délits*							
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Haaskauksien luku. *Nombre de coupes illicites.*	Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. *Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.*		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. *Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.*	
				kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	p.m³ *Stères.*	k.m³ *m³.*
1	Kuusamo	IV	1	216	118.800	—	—	27	13.500	—	—
2	Kitka	V	2	4	2.000	—	—	3	0.600	12.00	8.000
3	»	VI	1	—	—	—	—	8	2.400	—	—
4	Ranua	I	2	10	3.909	—	—	3	1.374	—	—
5	»	II	8	110	35.826	—	—	12	5.389	—	—
6	»	III	10	63	11.395	—	—	2	0.608	—	—
7	»	IV	11	81	22.830	—	—	—	—	—	—
8	»	V	4	14	4.474	—	—	—	—	—	—
9	»	VII	2	9	2.299	2	0.502	—	—	—	—
10	Kuivaniemi	I	5	—	—	13	2.067	—	—	3.00	2.260
11	»	II	4	4	0.880	—	—	2	1.130	5.00	3.760
12	»	III	7	5	1.720	3	0.660	—	—	4.00	3.010
13	»	IV	10	17	5.848	6	1.320	40	7.520	—	—
14	»	V	10	83	22.078	23	4.094	—	—	7.00	5.260
15	»	VI	6	4	1.520	30	4.230	—	—	—	—
16	»	VII	15	25	6.650	9	1.980	4	0.624	0.50	0.380
17	Simo	IV	1	—	—	4	1.000	—	—	—	—
18	»	VI	1	36	10.800	—	—	—	—	—	—
19	Ylisimo	I	6	218	110.900	—	—	4	1.300	—	—
20	»	IV	1	—	—	68	25.400	—	—	—	—
21	»	VII	1	3	1.300	—	—	—	—	—	—
22	**Yhteensä** — *Total*		**169**	**1 271**	**445.872**	**653**	**128.364**	**309**	**51.424**	**133.07**	**137.600**
	Kemi.										
23	Kemi	II	1	18	7.070	—	—	—	—	—	—
24	»	VI	1	—	—	—	—	—	—	14.83	11.120
25	Turtola	II	1	—	—	24	6.600	—	—	9.30	7.000
26	Etelä-Kemijärvi	V	1	10	2.000	30	8.000	108	20.000	—	—

kruunumetsissä vuonna 1912.

en 1912 dans les forêts de la couronne.

12	13	14	15	16	17	18	
varaa. *orestiers.*			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées forestières enlevées.*				
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, perches, rouettes etc.*		Yhteensä k.m³ *Mètres cubes de bois solide.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa, kg. *Ecorces et résines, Kg.*	Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja, kuormaa. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin (charretées).*	Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo, mk. *Valeur des denrées enlevées, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*						
—	—	132.300	—	—	1336:50	Puut otettu takavarikkoon.	1
—	—	10.600	100.0	—	35: —	Anastaja vienyt puut.	2
—	—	2.400	—	—	12: —	» » »	3
—	—	5.283	—	—	38: 25	Puut pilattu.	4
—	—	41.215	—	—	309: 50	» »	5
—	—	12.003	—	—	91: 45	» »	6
—	—	22.830	—	—	180: 85	» »	7
—	—	4.474	—	—	30: —	Osa puista pilattu, toinen osa anastettu.	8
—	—	2.801	—	—	22: 35	» » » » » »	9
—	—	4.327	—	—	28: —		10
—	—	5.770	—	—	19: —		11
30	0.250	5.640	—	—	22: —		12
—	—	14.688	—	—	94: 50		13
—	—	31.432	—	—	270: 50		14
—	—	5.750	—	—	57: —		15
50	0.380	10.014	0.5	—	86: —		16
—	—	1.000	—	—	10: —	Puut leimattu rakennuspuiksi kr. metsätorpparille. Haaskaajasta ei ole tietoa.	17
—	—	10.800	—	—	108: —	Puut hakattu kelpaamattomiksi; haaskaajasta ei ole tietoa.	18
—	—	112.200	—	—	891: —	Puut pilattu.	19
—	—	25.400	—	—	170: —	Puut annettu kotitarvepuiksi torpille.	20
—	—	1.300	—	—	9: —	Puut otettu takavarikkoon.	21
118	1.560	764.820	500.5	—	5789:07		22
—	—	7.070	—	—	54: —	Puut otettu takavarikkoon	23
—	—	11.120	—	—	12: —		24
—	—	13.600	—	—	49: 75	Anastaja vienyt puut.	25
—	—	30.000	—	—	240: —		26

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Haaskauksien lukn. *Nombre de coupes illicites.*	Haaskattua puuta- *Bois enlevé par délits*							
				Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. *Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.*		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. *Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.*	
				kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	p.m³ *Stères.*	k.m³ *m³*
1	Pohjois-Kemijärvi	V	2	—	—	—	—	168	16.800	—	—
2	Tuntsa	IV	1	—	—	298	89.400	—	—	—	—
3	»	V	1	—	—	173	51.900	—	—	—	—
4	**Yhteensä** — *Total*		8	28	9.070	525	155.900	276	36.800	24.13	18.120
	Lapin.										
5	Ylikemi	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Alakittilä	V	2	31	13.950	—	—	130	44.300	4.00	2.670
7	Muonio	I	1	—	—	2	0.570	11	1.550	—	—
8	»	V	1	—	—	18	4.520	—	—	—	—
9	»	VI	3	—	—	33	6.630	23	2.570	—	—
10	»	VIII	1	4	1.570	—	—	—	—	—	—
11	Enontekiö	III	5	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Utsjoki	II	4	—	—	63	12.600	—	—	—	—
13	»	III	3	—	—	4	0.800	—	—	—	—
14	»	VI	2	—	—	12	2.400	—	—	—	—
15	**Yhteensä** — *Total*		23	35	15.520	132	27.520	164	48.420	4.00	2.670

kruunumetsissä vuonna 1912.

en 1912 dans les forêts de la couronne.

12	13	14	15	16	17	18	
varaa. *forestiers.*			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées forestières enlevées.*				
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, perches, rouettes etc.*		Yhteensä k.m³ *Mètres cubes de bois solide.*	Tuohta, puunkuorta ja pihkaa, kg. *Ecorces et résines, Kg.*	Heinää, jäkälää, lehtikerpoja, sammalia ja havuja, kuormaa. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin (charrelées).*	Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo, mk. *Valeur des denrées enlevées, mares fmk.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*						
—	—	16.800	—	—	195: 20		1
—	—	89.400	—	—	596: —	Haaskatut puut jääneet metsään	2
—	—	51.900	—	—	173: —	» » » »	3
—	—	219.890	—	—	1319:95		4
52	5.000	5.000	—	—	182: —	Haaskaaja käyttänyt puut aidaksiksi.	5
—	—	60.920	—	—	222: —	Puut anastettu.	6
—	—	2.120	—	—	8: 50	» »	7
—	—	4.520	—	—	36: —	Puut tehty kelpaamattomiksi.	8
178	5.890	15.090	—	—	58: 74	Puut anastettu.	9
—	—	1.570	—	—	14: —	Puut tehty kelpaamattomiksi.	10
—	—	—	—	72	28: 80	Puut otettu takavarikkoon.	11
15	0.500	13.100	—	—	129: —	Puut jätetty toistaiseksi metsään.	12
—	—	0.800	—	5	15: 50	Haaskaaja anastanut puut.	13
—	—	2.400	—	15	54: —	Puut saatu takavarikkoon.	14
245	**11.390**	**105.520**	—	**92**	**748: 54**		15

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Haaskauksien luku. *Nombre de coupes illicites.*	Haaskattua puuta- *Bois enlevé par délits*							
			Sahapuita. *Arbres de sciage.*		Rakennushirsiä. *Bois de construction.*		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. *Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.*		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. *Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.*	
			kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*	p.m³ *Stères.*	k.m³ *m³*
Yhteenveto tarkastuspiirittäin. —										
1 Turun—Hämeen läänien ..	—	15	—	—	33	6.067	3	0.280	0.14	0.100
2 Siikakankaan hoitoalue....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Evon—Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Viipurin—Mikkelin läänien	—	10	24	6.453	32	8.000	11	1.570	6.91	4.500
5 Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Kuopion läänin	—	2	—	—	—	—	27	5.000	1.88	1.409
7 Vaasan läänin.....	—	12	6	2.350	34	6.054	5	1.921	8.82	5.670
8 Tuomarniemen hoitoalue ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Oulujärven	—	38	50	16.856	232	37.120	345	27.792	70.24	52.110
10 Iin.....	—	169	1 271	445.872	653	128.364	309	51.424	133.07	137.600
11 Kemin	—	8	28	9.070	525	155.900	276	36.800	24.13	18.120
12 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Lapin	—	23	35	15.520	132	27.520	164	48.420	4.00	2.670
14 **Yhteensä** — *Total*	—	**277**	**1 414**	**496.121**	**1 641**	**369.025**	**1 140**	**173.207**	**249.19**	**222.179**

kruunumetsissä vuonna 1912.

en 1912 dans les forêts de la couronne.

12	13	14	15	16	17	18	
varaa. *forestiers.*			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. *Autres denrées forestières enlevées.*				
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. *Bois pour leviers, perches, rouettes etc.*		Yhteensä k.m³ *Total. Mètres cubes de bois solide.*	Tiohta, puunkuorta ja pihkaa, kg. *Ecorces et résines, Kg.*	Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja, kuormaa. *Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin (charrelées).*	Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo, mk. *Valeur des denrées enlevées marcs finl.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
kpl. *Nombre.*	k.m³ *m³*						
24	0.710	7.157	—	—	73: 80		1
—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—		3
30	1.000	21.523	—	—	184: —		4
—	—	—	—	—	—		5
—	—	6.409	—	—	32: —		6
300	0.150	16.145	300.0	—	104: 70		7
—	—	—	—	—	—		8
932	10.550	144.428	—	2	732: 43		9
118	1.560	764.820	500.5	—	5 789:07		10
—	—	219.890	—	—	1 319:95		11
							12
—	—	—	—	—	—		
245	11.390	105.520	—	92	748: 54		13
1 649	**25.360**	**1 285.892**	**800.5**	**94**	**8 984: 49**		14

Résumé des districts d'inspection.

Taulu N:o 15. Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1912.

Tableau N:o 15. Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajia ja avustavia metsänhoitomiehiä. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörejä. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajia. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoita. *Gardes forestiers.* Vakinaisia. *Ordinaires.*	Ylimääräisiä. *Surnuméraires.*	Palkkaus. — *Salaires des* Metsänhoitajien ja avustavien metsänhoitomiesten. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörien. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajien. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoiden. *Gardes forestiers.*	Yhteensä. *Total.*
						Markkaa. — *Marcs fmk.*				
Turun—Hämeen läänien.										
Loppi	1	1	—	13	—	6 783: 18	723: 38	366: 64	5 700: —	13 573: 20
Yläne	1	1	—	5	1	6 065: 78	511: 30	—	2 868: 33	9 445: 41
Kankaanpää	1	1	2	16	6	4 829: 52	2 289: 70	2 199: 84	9 075: 18	18 394: 24
Karvia	1	1	1	16	—	5 717: 01	1 403: 08	1 100: —	7 379: 17	15 599: 26
Parkano	2		2	19	—	13 292: 86	2 281: 56	2 200: —	8 183: 34	25 957: 76
Aure	2	1	2	14	—	10 266: 88	2 817: 29	2 200: —	7 795: 83	23 080: —
Orivesi	2	1	2	17	—	8 981: 39	2 147: 39	2 200: —	8 212: 83	21 541: 61
Jämsä	4	1	1	16	10	10 328: 19	1 777: 21	1 100: —	7 564: 80	20 770: 20
Yhteensä — *Total*	14	7	10	116	17	66 264: 81	13 950: 91	11 366: 48	56 779: 48	148 361: 68
Siikakankaan hoitoalue	[1] 2	1	1	3	—	[1] 301: 74	617: 65	1 440: —	1 350: —	3 709: 39
Evon-Vesijaon hoitoalue	1	1	1	8	—	4 300: —	794: 81	1 460: —	2 900: —	9 454: 81
Viipurin—Mikkelin läänien.										
Pällilä	1	1	1	6	2	5 727: 20	1 522: 58	1 300: —	5 440: —	13 989: 78
Rajajoki	1	1	2	9	4	5 968: 38	2 259: 54	2 300: —	7 835: —	18 362: 92
Laatokka	1	1	1	6	1	6 244: 90	1 265: 66	1 200: —	3 525: —	12 235: 56
Uomaa	1	1	1	10	3	5 589: 30	727: 46	1 158: 33	5 775: —	13 250: 09
Loimola	1		1	8	—	4 776: 06	555: 05	1 000: —	3 815: —	10 146: 11
Korpiselkä	3	[2]	3	8	—	9 529: 91	1 339: 26	2 615: 67	4 100: —	17 584: 84
Mikkeli	1	[2]	3	16	1	6 885: 75	1 305: 26	3 241: 50	7 548: 33	18 980: 84
Miehikkälä	1	[2]	1	5	—	5 493: 16	313: 92	1 100: —	2 208: 50	9 115: 58
Yhteensä — *Total*	10	4	13	68	11	50 214: 66	9 288: 73	13 915: 50	40 246: 83	113 665: 72
Joroisten hoitoalue	[3]	1	—	5	2	72: —	185: 31	—	2 549: 99	2 807: 30
Kuopion läänin.										
Pohjois-Ilomantsi	1	1	—	15	—	4 715: 32	433: 90	—	7 320: —	12 469: 22
Etelä-Ilomantsi	1		—	21	—	4 718: 04	418: 54	—	9 020: 83	14 157: 41

[1]) Metsänhoitajana Siikakankaan hoitoalueessa toimii yliopiston metsänhoitaja, jonka palkka ei ole huomattu metsähallinnon tileissä. — [2]) Metsäkassöörinä toimii hoitoalueen metsänhoitaja. — [3]) Hoitoaluetta hoitaa Nikkarilan metsänvartijakoulun opettajakunta.

Taulu N:o 15. (Jatk.). Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1912.

Tableau N:o 15. (Suite.) Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajia ja avustavia metsänhoitomiehiä. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassööreja. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajia. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoita. *Gardes forestiers.* Vakinaisia. *Ordinaires.*	Ylimääräisiä. *Surnuméraires.*	Palkkaus. — *Salaires des* Metsänhoitajien ja avustavien metsänhoitomiesten. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörien. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajien. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoiden. *Gardes forestiers.*	Yhteensä. *Total.*
						Markkaa: — *Marcs finl.*				
Suomusjärvi	1	1	1	17	3	4 987: 39	701: 22	1 100: —	8 454: 17	15 242: 78
Jongunjoki	1		1	19	—	5 813: 18	592: 78	1 100: —	8 575: —	16 080: 96
Kuohatti	1		—	7	—	6 248: 22	323: 48	—	3 108: 33	9 680: 03
Halmejärvi	1	1	—	10	—	5 229: 58	370: 64	—	4 725: —	10 325: 22
Palojärvi	1		—	17	—	5 197: 90	532: 47	—	7 570: 83	13 301: 20
Iisalmi	1	1	2	13	1	5 585: 41	549: 10	2 266: 66	5 612: 50	14 013: 67
Varjolan tila	[1])	[2])	—	—	1	—	—	—	400: —	400: —
Yhteensä — *Total*	8	4	4	119	5	42 495: 04	3 922: 13	4 466: 66	54 786: 66	105 670: 49
Vaasan läänin.										
Toivakka	1	[3])	1	12	2	5 571: 73	610: 13	1 100: —	5 510: —	12 791: 86
Saarijärvi	2	1	1	12	—	8 360: 76	1 180: 17	1 100: —	6 556: —	17 196: 93
Karstula	1	1	1	13	—	5 630: 56	574: 96	1 100: —	5 745: 83	13 051: 35
Multia	2	1	1	9	8	9 320: 59	958: 45	1 100: —	4 308: 33	15 687: 37
Virrat	1	1	2	12	2	6 444: 94	1 845: 29	2 241: 65	5 774: —	16 305: 88
Jalasjärvi	1	1	1	17	—	5 575: 86	681: 75	1 100: —	8 487: 50	15 845: 11
Alajärvi	1	1	—	13	3	5 192: 24	718: 20	—	6 245: 83	12 156: 27
Salamajärvi	1	1	1	18	5	6 077: 48	704: 46	180: —	11 389: 50	18 351: 44
Viitasaari	2	1	1	16	1	9 347: 59	800: 39	1 100: —	7 658: 33	18 906: 31
Lesti	1	1	1	21	9	6 209: 17	1 669: 46	1 100: —	9 546: 48	18 525: 11
Yhteensä — *Total*	13	9	10	143	30	67 730: 92	9 743: 26	10 121: 65	71 221: 80	158 817: 63
Tuomarniemen hoitoalue	[4])	1	—	[5])	—	—	903: 03	—	—	903: 03
Oulujärven.										
Haapajärvi	1	1	1	13	—	5 353: 90	424: 03	1 100: —	4 587: 50	11 465: 43
Kalajoki	1	1	1	12	—	5 664: 50	3 784: 20	1 100 —	4 908: 33	15 457: 03
Pyhäjoki	1	1	2	9	5	5 267: 08	1 104: 51	916: 66	4 093: 33	11 381: 58
Siikajoki	1	1	1	12	2	5 210: 56	477: 37	1 440: —	5 170: —	12 297: 93
Paltamo	2	1	1	11	—	8 396: 60	487: 76	1 156: 67	4 550: —	14 591: 03
Sotkamo	1	1	1	7	—	5 664: 99	472: 32	1 100: —	2 399: 50	9 636: 81
Kuhmo	1	1	1	12	3	5 413: 22	1 074: 30	840: —	5 370: 50	12 698: 02
Lentiira	1		1	9	9	5 064: 40	617: 54	1 104: —	3 724: —	10 509: 94

[1]) Tilaa hoitaa Kuopion läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja. — [2]) Tilan metsäkassöörinä toimii Suomusjärven hoitoalueen metsäkassööri. — [3]) Hoitoalueen metsänhoitaja toimii metsäkassöörina. — [4]) Hoitoaluetta hoitaa Tuomarniemen metsänvartijakoulun opettajakunta. — [5]) Vartioimisen toimittavat metsänvartijakoulun oppilaat.

Taulu N:o 15. (Jatk.). Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1912.

Tableau N:o 15. (Suite.) Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajia ja avustavia metsänhoitomiehiä. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörejä. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajia. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoita. *Gardes forestiers.* Vakinaisia. *Ordinaires.*	Ylimääräisiä. *Surnuméraires.*	Palkkaus. — *Salaires des* Metsänhoitajien ja avustavien metsänhoitomiesten. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörien. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajien. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoiden. *Gardes forestiers.*	Yhteensä. *Total.*
						Markkaa. — *Marcs finl.*				
Hyrynsalmi	1	1	1	6	1	5 056: 24	405: —	1 100: —	3 103: 75	9 664: 99
Suomussalmi	1	1	1	8	1	5 173: 96	457: 34	1 100: —	4 199: —	10 930: 30
Piispajärvi	1		1	8	1	5 393: 96	830: 31	1 100: —	4 240: 50	11 564: 77
Puolanka	1	1	1	9	3	5 109: 56	797: 85	1 133: 76	6 615: —	13 656: 17
Yhteensä — *Total*	13	10	13	116	25	66 768: 97	10 932: 53	13 191: 09	52 961: 41	143 854: —
Iin.										
Utajärvi	1	1	1	10	1	5 083: 46	447: 62	641: 69	3 863: 60	10 036: 37
Ii	1	1	—	6	5	5 343: 52	318: 84	—	4 041: 67	9 704: 03
Pudasjärvi	2	1	2	8	11	9 060: 16	1 029: 74	2 200: —	11 609: 55	23 899: 45
Puhos	1	[1] 1	2	8	5	5 371: 16	717: 37	1 100. —	8 178: 95	15 367: 48
Taivalkoski	1	1	1	10	4	5 238: —	773: 21	1 100: —	6 258: 66	13 369: 87
Kuusamo	1	1	—	6	—	5 249: 96	501: 90	—	3 786: 50	9 538: 36
Kitka	1		—	7	5	5 210: 74	794: 81	—	5 518: 33	11 523: 88
Ranua	1	[1]	1	8	12	5 589: 66	774: 04	1 100: —	9 720: 84	17 184: 54
Kuivaniemi	1	1	1	7	12	5 823: 60	777: 39	1 100: —	5 983: 36	13 684: 35
Simo	1	1	2	8	2	5 611: 35	868: 38	2 200: —	4 255: 82	12 935: 55
Ylisimo	1	1	1	7	2	5 308: 86	394: 42	91: 67	4 750: —	10 544: 95
Yhteensä — *Total*	12	9	11	85	59	62 890: 47	7 397: 72	9 533: 36	67 967: 28	147 788: 83
Kemin.										
Kemi	1	1	2	6	1	5 903: 83	2 259: 62	1 200: —	3 277: 40	12 640: 85
Muurola	1	1	1	6	1	5 914: 85	615: 41	1 200: —	3 426: 65	11 156: 91
Ylitornio	1	1	1	5	6	5 918: 72	527: 83	1 200: —	3 741: 66	11 388: 21
Turtola	1	1	1	5	5	6 154: 21	541: 55	1 200: —	2 883: 32	10 779: 08
Kolari	1	1	1	5	4	5 613: 86	1 040: 27	1 200: —	3 517: 50	11 371: 63
Meltaus	1	1	1	5	2	5 803: 13	595: 68	1 200: —	2 744: 15	10 342: 96
Rovaniemi	2		1	7	—	10 318: 45	1 341: 04	1 200: —	3 300: —	16 159: 49
Etelä-Kemijärvi	1	1	—	5	2	5 136: 62	401: 55	—	2 091: 66	7 629: 83
Pohjois-Kemijärvi	1	1	—	5	1	5 763: 50	675: 77	—	1 856: 05	8 295: 32
Salla	1	1	1	5	—	5 788: 05	334: 29	167: 59	1 950: —	8 239: 93
Tuntsa	1	1		5	—	5 768: 48	428: 66	1 200: —	2 000: —	9 397: 14
Yhteensä — *Total*	12	10	9	59	22	68 083: 70	8 761: 67	9 767: 59	30 788: 39	117 401: 35

[1]) Puhoksen hoitoalueen metsäkassööri toimii myös Ranuan hoitoalueen metsäkassöörinä.

Taulu N:o 15. (Jatk.). Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1912.

Tableau N:o 15. (Suite.) Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajia ja avustavia metsänhoitomiehiä. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörejä. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajia. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoita. *Gardes forestiers.* Vakinaisia. *Ordinaires.*	Ylimääräisiä. *Surnuméraires.*	Palkkaus. — *Salaires des* Metsänhoitajien ja avustavien metsänhoitomiesten. *Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.*	Metsäkassöörien. *Caissiers forestiers.*	Metsätyönjohtajien. *Contre-maîtres.*	Metsänvartijoiden. *Gardes forestiers.*	Yhteensä. *Total.*
						Markkaa. — *Marcs fin.*				
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	[1]	1	1	[2] —	—	—	—	1 500: —	—	1 500: —
Lapin.										
Ylikemi	1	[3]	1	5	—	5 980: 33	1 861: 91	1 375: —	2 050: —	11 267: 24
Luiro	1	[3]	—	4	1	6 431: 42	538: 59	—	2 004: 96	8 974: 97
Sodankylä	1	1	—	4	—	6 815: 18	789: 16	—	1 833: 33	9 437: 67
Kitinen	1		—	4	—	6 322: 52	310: 96	—	1 700: —	8 333: 48
Alakittilä	1	1	—	5	1	6 747: 70	448: 34	—	2 050: 03	9 246: 07
Ylikittilä	1	1	—	4	—	5 976: 48	358: 78	—	2 913: 27	9 248: 53
Muonio	1	1	1	8	1	6 017: 49	399: 31	1 200: —	3 731: 50	11 348: 30
Enontekiö	1	1	—	4	2	6 204: 37	300: —	—	2 269: —	8 773: 37
Inari	1	1	—	4	—	4 730: 23	300: —	—	2 000: —	7 030: 23
Utsjoki	1		1	7	—	5 228: 46	327: 59	1 200: —	4 153: 22	10 909: 27
Yhteensä — *Total*	10	6	3	49	5	60 454: 18	5 634: 64	3 775: —	24 705: 31	94 569: 13
Yhteenveto. *Résumé.*										
Turun-Hämeen läänien tkp.	14	7	10	116	17	66 264: 81	13 950: 91	11 366: 48	56 779: 48	148 361: 68
Siikakankaan hoitoalue	2	1	1	3	—	301: 74	617: 65	1 440: —	1 350: —	3 709: 39
Evon-Vesijaon hoitoalue	1	1	1	8	—	4 300: —	794: 81	1 460: —	2 900: —	9 454: 81
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	10	4	13	68	11	50 214: 66	9 288: 73	13 915: 50	40 246: 83	113 665: 72
Joroisten hoitoalue	—	1	—	5	2	72: —	185: 31	—	2 549: 99	2 807: 30
Kuopion läänin tkp.	8	4	4	119	5	42 495: 04	3 922: 13	4 466: 66	54 786: 66	105 670: 49
Vaasan läänin tkp.	13	9	10	143	30	67 730: 92	9 743: 26	10 121: 65	71 221: 80	158 817: 63
Tuomarniemen h. a.	—	1	—	—	—	—	903: 03	—	—	903: 03
Oulujärven tkp.	13	10	13	116	25	66 768: 97	10 932: 53	13 191: 09	52 961: 41	143 854: —
Iin »	12	9	11	85	59	62 890: 47	7 397: 72	9 533: 36	67 967: 28	147 788: 83
Kemin »	12	10	9	59	22	68 083: 70	8 761: 67	9 767: 59	30 788: 39	117 401: 35
Rovaniemen m. k. h. a.	—	1	1	—	—	—	—	1 500: —	—	1 500: —
Lapin tkp.	10	6	3	49	5	60 454: 18	5 634: 64	3 775: —	24 705: 31	94 569: 13
Kaikkiaan — *Total*	95	64	76	771	176	489 576: 49	72 132: 39	80 537: 33	406 257: 15	1 048 503: 36

[1]) Hoitoaluetta hoitaa Rovaniemen metsänvartijakoulun opettajakunta. — [2]) Vartioimisen toimittavat Rovaniemen metsänvartijakoulun oppilaat.

Taulu N:o 16. Puiden leimaaminen ja mer=

Tableau N:o 16. Arbres poinçonnés et marqués

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Leimattu tai merkitty. —							
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Leimaamis- ja merkitsemisalueiden laajuus, ha. *Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha.*	Saha- ja rakennushirsi- y. m. järeitä puita, kpl. *Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* kpl. *nombre.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*
Turun – Hämeen läänien.									
1 Loppi	250.00	8 800	256. 50	—	256: 50	3 274	—	132: 50	22: 25
2 Yläne	406.00	9 532	271: 10	—	271: 10	—	12.00	2: 40	—
3 Kankaanpää	205.00	9 121	92: 25	—	92: 25	2 964	—	15: —	—
4 Karvia	1 388.00	24 253	175: 25	—	175: 25	—	7 000.00	110: 80	—
5 Parkano	[1] 1 000.00	20 661	255: 60	—	255: 60	—	—	—	—
6 Aure	[1] 2 000.00	40 943	618: 75	—	618: 75	—	9 000.00	190: —	—
7 Orivesi	[1] 1 000.00	18 600	375: —	—	375: —	12 773	—	300: —	—
8 Jämsä	11 072.00	13 352	310: —	190: —	500: —	22 118	—	1 997: 02	239: 07
9 Yhteensä — *Total*	17 321.00	145 262	2 354: 45	190: —	2 544: 45	41 129	16 012.00	2 747: 72	261: 32
10 Siikakankaan hoitoalue	52.00	301	10: —	—	10: —	1 445	—	24: 50	—
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	392.00	8 315	45: —	—	45: —	10 000	—	32: 85	—
Viipurin—Mikkelin läänien.									
12 Pällilä	150.00	9 440	255: 20	—	255: 20	—	—	—	—
13 Rajajoki	134.00	10 845	260: 50	—	260: 50	8 257	—	24: —	—
14 Laatokka	[1] 500.00	9 015	159: 50	—	159: 50	—	—	—	—
15 Uomaa	2 553.00	30 422	898: —	—	898: —	—	—	—	—
16 Loimola	1 215.00	20 726	537: —	—	537: —	[2] 1 567	—	10: 75	—
17 Korpiselkä	3 550.00	87 717	2 166: —	942: —	3 108: —	—	15 000.00	725: —	250: —
18 Mikkeli	636.00	11 048	286: 50	6: —	292: 50	—	[3] 3 000.00	76: 25	—
19 Miehikkälä	362.00	4 764	119: 75	—	119: 75	—	[3] 3 445.00	154: 75	46: 05
20 Yhteensä — *Total*	9 100.00	183 977	4 682: 45	948: —	5 630: 45	9 824	21 445.00	990: 75	296: 05
21 Joroisten hoitoalue	150.00	6 506	—	—	—	2 225	—	—	—

[1]) Arvioilta likimäärin. — [2]) Tuulenkaatoja. — [3]) Apuharvennuspuita.

kitseminen kruunumetsissä vuonna 1912.

pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Arbres poinçonnés et marqués.						Leimaamiskustannukset kaikkiaan. *Total des frais de poinçonnage et de marquage.*				
Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Poltto-, sysi- y. m. sellaisia puita. *Bois de chauffage et charbonnage, etc.* kpl. *nombre.*	p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Varsinaisia työkustannuksia, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
154: 75	—	3 000.00	—	—	—	389: —	22: 25	411: 25	Polttopuuleimaamistyöstä ei ole ollut kustannuksia koska työnjohtaja leimannut puut.	1
2: 40	46 576	—	96: 50	—	96: 50	370: —	—	370: —		2
15: —	—	—	—	—	—	107: 25	—	107: 25		3
110: 80	—	32 584.00	220: —	—	220: —	506: 05	—	506: 05		4
—	—	—	—	—	—	255: 60	—	255: 60		5
190: —	—	34 500.00	502: 50	—	502: 50	1 311: 25	—	1 311: 25	Sen lisäksi leimattu hajallaan hoitoalueessa 6160 kpl. tuulenkaatoa, johon työhön käytetty Smk. 106: 10.	6
300: 00	167 427	—	554: 50	—	554: 50	1 229: 50	—	1 229: 50		7
2 236: 09	—	—	—	—	—	2 307: 02	429: 07	2 736: 09		8
3 009: 04	214 003	70 084.00	1 373: 50	—	1 373: 50	6 475: 67	451: 32	6 926: 99		9
24: 50	9 510	—	190: —	—	190: —	224: 50	—	224: 50	Metsäylioppilaitten leimaamia.	10
32: 85	25 000	—	27: 32	—	27: 32	105: 17	—	105: 17	Leimaamisessa on käytetty 71 oppilastyöpäivää.	11
—	—	—	—	—	—	255: 20	—	255: 20		12
24: —	—	800.00	18: —	—	18: —	302: 50	—	302: 50		13
—	—	3 100.00	62: 25	—	62: 25	221: 75	—	221: 75		14
—	—	—	—	—	—	898: —	—	898: —		15
10: 75	—	—	—	—	—	547: 75	—	547: 75		16
975: —	—	—	—	—	—	2 891: —	1 192: —	4 083: —		17
76: 25	—	—	—	—	—	362: 75	6: —	368: 75		18
200: 80	—	—	—	—	—	274: 50	46: 05	320: 55		19
1 286: 80	—	3 900.00	80: 25	—	80: 25	5 753: 45	1 244: 05	6 997: 50		20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Leimaamiseen on käytetty Nikkarilan metsänvartijakoulun oppilaita, joten siitä ei ole kustannuksia ollut.	21

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Leimattu tai merkitty. —							
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Leimaannis- ja merkitsemisalueiden laajuus, ha. *Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha.*	Saha- ja rakennushirsi- y. m. järeitä puita, kpl. *Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* kpl. *nombre.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*
Kuopion läänin.									
1 Pohjois-Ilomantsi	900.00	25 083	498: —	—	498: —	—	—	—	—
2 Etelä-Ilomantsi	2 610.00	30 024	634: 50	—	634: 50	—	—	—	—
3 Suomusjärvi	2 567.00	49 139	1 054: 75	437: 32	1 492: 07	—	—	—	—
4 Jongunjoki	4 290.00	83 814	1 404: 75	—	1 404: 75	—	—	—	—
5 Kuohatti	1 400.00	38 194	600: —	—	600: —	—	—	—	—
6 Halmejärvi	1 040.00	35 343	675: —	—	675: —	—	—	—	—
7 Palojärvi	1 927.00	38 645	768: —	6: —	774: —	—	—	—	—
8 Iisalmi	340.00	38 639	986: 93	248: 50	1 235: 43	—	—	—	—
9 Varjolan tila	100.00	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Yhteensä — *Total*	15 174.00	338 881	6 621: 93	691: 82	7 313: 75	—	—	—	—
Vaasan läänin.									
11 Toivakka	225.00	7 959	171: 50	—	171: 50	—	—	—	—
12 Saarijärvi	[1])15 000.00	51 905	1 550: —	—	1 550: —	59 594	—	894: 50	—
13 Karstula	3 735.00	21 248	328: 50	—	328: 50	[2]) 8 106	—	171: 50	—
14 Multia	[3])10 000.00	43 280	957: 50	—	957: 50	—	10 000.00	495: —	—
15 Virrat	432.00	15 539	360: —	—	360: —	—	2 000.00	75: —	—
16 Jalasjärvi	18 400.00	11 910	154: 83	—	154: 83	[2]) 15 500	—	476: 05	—
17 Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Salamajärvi	[4])60 000.00	28 177	682: 50	—	682: 50	[2]) 47 038	—	1 573: —	—
19 Viitasaari	12 520.00	67 910	1 571: 50	—	1 571: 50	4 408	—	81: —	—
20 Lesti	2 700.00	7 100	250: —	—	250: —	—	21 000.00	1 078: 25	—
21 Yhteensä — *Total*	123 012:00	255 028	6 026: 33	—	6 026: 33	134 646	33 000.00	4 844: 30	—
22 Tuomarniemen hoitoalue	2 500.00	12 800	—	—	—	—	3 200.00	—	—
Oulujärven.									
23 Haapajärvi	520.00	20 324	449: —	—	449: —	—	—	—	—
24 Kalajoki	2 500.00	15 806	276: —	—	276: —	—	—	—	—

[1]) Likiarvio, josta 1 800.00 ha on varsinaita sahapuuleimausaluetta; loput tuulenkaatoleimausaluetta. — [2]) Tuulenkaa-

merkitseminen kruunumetsissä vuonna 1912.

pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Arbres poinçonnés et marqués.						Leimaamiskustannukset kaikkiaan. *Total des frais de poinçonnage et de marquage.*				
Yhteensä, mk. *Total, mares fml.*	Poltto-, sysi-, y. m. sellaisia puita. *Bois de chauffage et charbonnage etc.*		Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, mares fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, mares fml.*	Yhteensä, mk. *Total, mares fml.*	Varsinaisia työkustannuksia, mk. *Frais de travail, mares fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, mares fml.*	Yhteensä, mk. *Total, mares fml.*	Muistutuksia *Remarques.*	
	kpl. *nombre.*	p. m³. *stères.*								
—	—	—	—	—	—	498: —	—	498: —		1
—	—	—	—	—	—	634: 50	—	634: 50		2
—	—	5 629.00	190: 25	—	190: 25	1 245: —	437: 32	1 682: 32		3
—	10 557	—	250: —	—	250: —	1 654: 75	—	1 654: 75		4
—	—	—	—	—	—	600: —	—	600: —		5
—	—	—	—	—	—	675: —	—	675: —		6
—	—	—	—	—	—	768: —	6: —	774: —		7
—	—	16 300.00	737: 92	248: 50	986: 42	1 724: 85	497: —	2 221: 85		8
—	—	1 107.00	16: —	—	16: —	16: —	—	16: —		9
—	10 557	23 036.00	1 194: 17	248: 50	1 442: 67	7 816: 10	940: 32	8 756: 42		10
—	—	—	—	—	—	171: 50	—	171: 50		11
894: 50	—	—	—	—	—	2 444: 50	—	2 444: 50		12
171: 50	—	—	—	—	—	500: —	—	500: —		13
495: —	—	—	—	—	—	1 452: 50	—	1 452: 50		14
75: —	—	9 000	165: —	—	165: —	600: —	—	600: —		15
476: 05	—	—	—	—	—	630: 88	—	630: 88		16
—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
1 573: —	—	—	—	—	—	2 255: 50	—	2 255: 50		18
81: —	—	—	—	—	—	1 652: 50	—	1 652: 50		19
1 078: 25	—	—	—	—	—	1 328: 25	—	1 328: 25		20
4 844: 30	—	9 000	165: —	—	165: —	11 035: 63	—	11 035: 63		21
—	—	1 400.00	—	—	—	—	—	—	Tuomarniemen metsänvartijakoulun oppilaat toimittaneet leimaukset, jotenka kustannuksia ei ole.	22
—	—	—	—	—	—	449: —	—	449: —		23
—	—	16 000.00	916: 50	—	916: 50	1 192: 50	—	1 192: 50		24

toja. — [3]) Likiarvio. — [4]) Likiarvio, josta varsinaista leimausaluetta 1 360.00 ha, loput tuulenkaato-aluetta.

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Leimattu tai merkitty. —							
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Leimaamis- ja merkitsemisalueiden laajuus, ha. *Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha.*	Saha- ja rakennushirsi- y. m. järeitä puita, kpl. *Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries. poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* kpl. *nombre.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries. poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*
1	Pyhäjoki	1 970.00	9 409	292: —	4: 50	296: 50	—	—	—	—
2	Siikajoki	2 698.00	63 284	1 275: 15	480: —	1 755: 15	—	—	—	—
3	Paltamo	1 515.00	70 313	1 320: 75	1 008: 48	2 329: 23	2 849	726.10	50: —	—
4	Sotkamo	2 240.00	46 696	1 146: 25	282: 50	1 428: 75	—	—	—	—
5	Kuhmo	3 825.00	83 433	2 145: 20	980: —	3 125: 20	[1] 12 884	—	81: —	—
6	Lentiira	7 125.00	100 444	2 035: 65	730: —	2 765: 65	—	—	—	—
7	Hyrynsalmi	1 905.00	23 844	831: 15	—	831: 15	—	—	—	—
8	Suomussalmi	2 900.00	53 129	1 103: 25	250: —	1 353: 25	—	—	—	—
9	Piispajärvi	3 650.00	73 372	1 353: 25	1 082: 60	2 435: 85	—	—	—	—
10	Puolanka	4 850.00	58 157	1 568: —	150: —	1 718: —	—	26 300.00	1 328: —	740: —
11	Yhteensä — *Total*	35 698.00	618 211	13 795: 65	4 968: 08	18 763: 73	15 733	27 026.10	1 459: —	740: —
	Iin.									
12	Utajärvi	360.00	6 030	175: —	—	175: —	—	—	—	—
13	Ii	165.00	3 375	144: 50	—	144: 50	—	—	—	—
14	Pudasjärvi	21 017.00	96 383	2 592: —	100: —	2 692: —	—	10 000.00	416: 65	—
15	Puhos	3 907.00	41 579	1 883: 25	—	1 883: 25	—	1 400.00	252: 50	—
16	Taivalkoski	5 027.00	91 047	2 153: 50	—	2 153: 50	—	—	—	—
17	Kuusamo	800.00	34 675	668: —	—	668: —	—	—	—	—
18	Kitka	7 550.00	127 946	3 501: 25	1 525: 24	5 026: 49	—	—	—	—
19	Ranua	1 824.00	31 432	768: —	—	768: —	—	—	—	—
20	Kuivaniemi	650.00	7 807	247: —	—	247: —	—	—	—	—
21	Simo	920.00	23 162	498: —	—	498: —	—	—	—	—
22	Ylisimo	3 767.00	35 583	1 091: —	—	1 091: —	—	—	—	—
23	Yhteensä — *Total*	45 987.00	499 019	13 721: 50	1 625: 24	15 346: 74	—	11 400.00	669: 15	—

[1]) Apuharvennuspuita.

merkitseminen kruunumetsissä vuonna 1912.

pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Arbres poinçonnés et marqués.						Leimaamiskustannukset kaikkiaan. *Total des frais de poinçonnage et de marquage.*				
Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Poltto-, sysi- y. m. sellaisia puita. *Bois de chauffage et charbonnage, etc.*		Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Varsinaisia työkustannuksia. mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
	kpl. *nombre.*	p. m³. *stères.*								
—	—	3·000.00	52: —	—	52: —	344: —	4: 50	348: 50		1
—	—	—	—	—	—	1 275: —	480: —	1 755: 00	Sen lisäksi leimattu hajallaan hoitoalueessa useita tuhansia tuulenkaatoja, johon työhön käytetty Smk. 158: —.	2
50: —	—	—	—	—	—	1 370: 75	1 008: 48	2 379: 23		3
—	—	900.00	46: —	—	46: —	1 192: 25	282: 50	1 474: 75		4
81: —	—	—	—	—	—	2 226: 20	980: —	3 206: 20		5
—	—	—	—	—	—	2 035: 65	730: —	2 765: 65		6
—	—	—	—	—	—	831: 15	—	831: 15		7
—	—	—	—	—	—	1 103: 25	250: —	1 353: 25		8
—	—	—	—	—	—	1 353: 25	1 082: 60	2 435: 85		9
2 068: —	—	—	—	—	—	2 896: —	890: —	3 786: —		10
2 199: —	—	19 900.00	1 014: 50	—	1 014: 50	16 269: —	5 708: 08	21 977: 08		11
—	—	—	—	—	—	175: —	—	175: —		12
—	—	—	—	—	—	144: 50	—	144: 50		13
416: 65	—	—	—	—	—	3 008: 65	100: —	3 108: 65		14
252: 50	—	—	—	—	—	2 135: 75	—	2 135: 75		15
—	—	—	—	—	—	2 153: 50	—	2 153: 50		16
—	—	—	—	—	—	668: —	—	668: —		17
—	—	—	—	—	—	3 501: 25	1 525: 24	5 026: 49		18
—	—	—	—	—	—	768: —	—	768: —		19
—	—	—	—	—	—	247: —	—	247: —		20
—	—	—	—	—	—	498: —	—	498: —	Sen lisäksi käytetty ratapölkkyjen leimaukseen Smk. 80: — sekä kotitarvepuuleimaamiseen Smk. 17: 50.	21
—	—	—	—	—	—	1 091: —	—	1 091: —		22
669: 15	—	—	—	—	—	14 390: 65	1 625: 24	16 015: 89		23

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Leimattu tai merkitty. —							
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Leimaamis- ja merkitsemisalueiden laajuus, ha. *Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha.*	Saha- ja rakennushirsi- y. m. järeitä puita, kpl. *Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Hionio-, propsi-, pära-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* kpl. *nombre.*	Hionio-, propsi-, pära-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*
	Kemin.									
1	Kemi	472.00	8 415	320: 50	70: —	390: 50	—	—	—	—
2	Muurola	400.00	6 987	172: —	—	172: —	—	—	—	—
3	Ylitornio	706.00	25 637	737: —	—	737: —	—	—	—	—
4	Turtola	[1]) 8 000.00	101 442	2 900: —	1 000: —	3 900: —	—	—	—	—
5	Kolari	1 735.00	38 948	1 584: —	85: —	1 669: —	—	—	—	—
6	Meltaus	1 060.00	30 568	1 267: 25	212: 70	1 479: 95	—	—	—	—
7	Rovaniemi	4 300.00	121 629	3 824: 50	1 600: —	5 424: 50	—	—	—	—
8	Etelä-Kemijärvi	1 100.00	47 863	3 377: 25	—	3 377: 25	—	—	—	—
9	Pohjois-Kemijärvi	[1]) 2 500.00	90 868	2 526: —	1 160: —	3 686: —	—	—	—	—
10	Salla	[1]) 1 500.00	58 235	2 391: —	1 086: 25	3 477: 25	—	—	—	—
11	Tuntsa	3 305.00	120 307	3 795: —	670: —	4 465: —	—	—	—	—
12	Yhteensä — *Total*	25 078.00	650 899	22 894: 50	5 883: 95	28 778: 45	—	—	—	—
13	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lapin.									
14	Ylikemi	11 349.00	429 212	17 527: 54	—	17 527: 54	—	—	—	—
15	Luiro	1 590.00	64 619	2 660: 90	—	2 660: 90	—	—	—	—
16	Sodankylä	1 800.00	55 127	4 130: —	167: 70	4 297: 70	—	—	—	—
17	Kitinen	1 197.00	25 573	1 360: —	—	1 360: —	—	—	—	—
18	Alakittilä	2 210.00	60 006	2 540: —	360: —	2 900: —	—	—	—	—
19	Ylikittilä	1 000.00	19 938	802: 50	—	802: 50	—	—	—	—
20	Muonio	3 060.00	40 411	1 490: 40	—	1 490: 40	—	—	—	—
21	Enontekiö	1 500.00	5 252	336: —	8: —	344: —	—	—	—	—
22	Inari	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Utsjoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Yhteensä — *Total*	23 706.00	700 138	30 847: 34	535: 70	31 383: 04	—	—	—	—

[1]) Likiarvio.

merkitseminen kruununmetsissä vuonna 1912.

pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Arbres poinçonnés et marqués.						Leimaamiskustannukset kaikkiaan. *Total des frais de poinçonnage et de marquage.*				
Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Poltto-, sysi- y. m. sellaisia puita. *Bois de chauffage et charbonnage, etc.* kpl. *nombre.*	p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Varsinaisia työkustannuksia, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
—	—	—	—	—	—	320: 50	70: —	390: 50		1
—	—	—	—	—	—	172: —	—	172: —		2
—	—	—	—	—	—	737: —	—	737: —		3
—	—	—	—	—	—	2 900: —	1 000: —	3 900: —		4
—	—	—	—	—	—	1 584: —	85: —	1 669: —		5
—	—	—	—	—	—	1 267: 25	212: 70	1 479: 95		6
—	—	—	—	—	—	3 824: 50	1 600: —	5 424: 50		7
—	—	—	—	—	—	3 377: 25	—	3 377: 25		8
—	—	—	—	—	—	2 526: —	1 160: —	3 686: —		9
—	—	—	—	—	—	2 391: —	1 086: 25	3 477: 25		10
—	—	—	—	—	—	3 795: —	670: —	4 465: —		11
—	—	—	—	—	—	22 894: 50	5 883: 95	28 778: 45		12
—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
—	—	—	—	—	—	17 527: 54	—	17 527: 54		14
—	—	—	—	—	—	2 660: 90	—	2 660: 90		15
—	—	—	—	—	—	4 130: —	167: 70	4 297: 70		16
—	—	—	—	—	—	1 360: —	—	1 360: —		17
—	—	—	—	—	—	2 540: —	360: —	2 900: —		18
—	—	—	—	—	—	802: 50	—	802: 50		19
—	—	—	—	—	—	1 490: 40	—	1 490: 40		20
—	—	—	—	—	—	336: —	8: —	344: —		21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sodankylän—Inarin maantierakennusta varten leimattu 1 952 saha- ja rakennuspuuta. Kustannukset suoritettu rakennusrahoista.	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—		23
—	—	—	—	—	—	30 847: 34	535: 70	31 383: 04		24

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Leimaamis- ja merkitsemisalueiden laajuus, ha. *Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha.*	Leimattu tai merkitty. — Sahaa- ja rakennushirsi- y. m. järeitä puita, kpl. *Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. *Bois pour papeteries. poteaux de mine, bardeaux et bûchilles, etc.* kpl. *nombre.*	p. m³. *stères.*	Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*
Yhteenveto tarkastuspiirittäin. —									
1 Turun—Hämeen l. tkp....	17 321.00	145 262	2 354: 45	190: —	2 544: 45	41 129	16 012.00	2 747: 72	261: 32
2 Siikakankaan h. a.	52.00	301	10: —	—	10: —	1 445	—	24: 50	—
3 Evon—Vesijaon h. a.	392.00	8 315	45: —	—	45: —	10 000	—	32: 85	—
4 Viipurin—Mikkelin l. tkp..	9 100.00	183 977	4 682: 45	948: —	5 630: 45	9 824	21 445.00	990: 75	296: 05
5 Joroisten h. a.	150.00	6 506	—	—	—	2 225	—	—	—
6 Kuopion l. tkp.....	15 174.00	338 881	6 621: 93	691: 82	7 313: 75	—	—	—	—
7 Vaasan l. tkp.....	123 012.00	255 028	6 026: 33	—	6 026: 33	134 646	33 000.00	4 844: 30	—
8 Tuomarniemen h. a.....	2 500.00	12 800	—	—	—	—	3 200.00	—	—
9 Oulujärven tkp.....	35 698.00	618 211	13 795: 65	4 968: 08	18 763: 73	15 733	27 026.10	1 459: —	740: —
10 Iin tkp.	45 987.00	499 019	13 721: 50	1 625: 24	15 346: 74	—	11 400.00	669: 15	—
11 Kemin tkp.....	25 078.00	650 899	22 894: 50	5 883: 95	28 778: 45	—	—	—	—
12 Rovaniemen metsänvartijakoulun h. a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Lapin tkp.	23 706.00	700 138	30 847: 34	535: 70	31 383: 04	—	—	—	—
14 Kaikkiaan — *Total*	298 170.00	3 419 337	100 999: 15	14 842: 79	115 841: 94	215 002	112 083. 10	10 768: 27	1 297: 37

merkitseminen kruunumetsissä vuonna 1912.

pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Arbres poinçonnés et marqués.						Leimaamiskustannukset kaikkiaan. *Total des frais de poinçonnage et de marquage.*				
Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Poltto-, sysi-, y. m. sellaisia puita. *Bois de chauffage et charbonnage etc.*		Niiden työkustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Varsinaisia työkustannuksia, mk. *Frais de travail, marcs fml.*	Muita kustannuksia, mk. *Autres frais, marcs fml.*	Yhteensä, mk. *Total, marcs fml.*	Muistutuksia *Remarques.*	
	kpl. *nombre.*	p. m³. *stères.*								
Résumé des districts d'inspection.										
3 009: 04	214 003	70 084.00	1 373: 50	—	1 373: 50	6 475: 67	451: 32	6 926: 99		1
24: 50	9 510	—	190: —	—	190: —	224: 50	—	224: 50		2
32: 85	25 000	—	27: 32	—	27: 32	105: 17	—	105: 17		3
1 286: 80	—	3 900.00	80: 25	—	80: 25	5 753: 45	1 244: 05	6 997: 50		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	10 557	23 036.00	1 194: 17	248: 50	1 442: 67	7 816: 10	940: 32	8 756: 42		6
4 844: 30	—	9 000.00	165: —	—	165: —	11 035: 63	—	11 035: 63		7
—	—	1 400.00	—	—	—	—	—	—		8
2 199: —	—	19 900.00	1 014:50	—	1 014: 50	16 269: 00	5 708: 08	21 977: 08		9
669: 15	—	—	—	—	—	14 390: 65	1 625: 24	16 015: 89		10
—	—	—	—	—	—	22 894: 50	5 883: 95	28 778: 45		11
—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
—	—	—	—	—	—	30 847: 34	535: 70	31 383: 04		13
12 065: 64	259 070	127 320.00	4 044: 74	248: 50	4 293: 24	115 812: 01	16 388: 66	132 200: 67		14

Taulu N:o 17. Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-*						
					Puruuittoa. *Flottage de rutseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parrujа, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piirujа. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo- ja propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, mines et de chauffage, stères.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
	Turun—Hämeen läänien.														
1	Loppi	I v. p. Laitilanmaa	Hyvinkään as.	17	—	—	—	—	—	—	—	438	—	—	—
2	»	I, V. Laitilanmaa ja Kytöjärvi	»	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 576.00
3	»	VIII. Keihäsjärvi	Röykkä	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 588.00
4	Yläne	Uudenkartanon Raasinsinmaa, III	Yläneenjoki, Euranjoki	8—9	—	55	25	80	—	—	—	—	—	—	1 541.00
5	»	Kartanon krnm. Porhonnokka, II	Kolinummen- ja Mynäjoet	4—5	7	36	—	43	—	—	—	—	—	—	264.00
6	»	Lietson, Myllykorven y. m. kruunumaat, III v. p.	»	3—5	7	36	—	43	—	—	—	—	—	—	1 663.00
7	»	Kartanon, Myllykorven krn. maa, III v. p.	»	1—2	7	36	—	43	— —	— —	— —	— —	— —	1 200 —	— 331.00
8	Kankaanpää	Vihteljärven krn. puisto, VI v. p.	—	Myyty metsässä.					—	—	—	—	—	—	1 305.00
9	»	Venesjärven krn. puisto, VIII v. p.	—	»			»		—	—	—	—	—	—	407.00
10	»	Sydänmaan krn. puisto, XV v. p.	—	»			»		—	—	—	—	—	—	650.00
11	»	Vihteljärven krn. puisto, V v. p.	—	»			»		—	—	—	—	—	—	865.00
12	»	Samoin	—	Myyd. metsässä v. 1913.					—	—	—	—	—	—	670 00
13	Karvia	Kihniön II. krup. Närheenmaa XIV—XV v. p.	Ylihavanka, Näsiselkä	8	8	—	7	15	—	—	—	—	—	—	[2] 4 293.00 [2] 1 643.00 [2] 666.00
14	Parkano	Sydänmaan krn. puisto, Korkeakorpi ja Marjamaa, XVI v. p.	Vataja, Kaitavesi, Kyrösselkä	1—3	—	—	—	—	1 063 —	— —	— —	— —	— —	— 1 600 —	— — 834.00
									—	—	—	—	—	—	1 993.00

[1]) Halot myyty metsään, joten hankkimiskustannuksiin sisält. ainoastaan puiden hakkuu ja valmistus. — [2]) Luovutuspaikka

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³ *Total, m³*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (lojers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*		
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—	57.00	364: 20	—	42: —	12: —	418: 20	0: 95	613: 20	1: 40	1 031: 40	2: 35	Mäntysiä, 2,75 m pit.	1
—	1 125.73	3 873: 40	—	128: —	91: —	4 092: 40	2: 59	2 364: —	1: 50	6 456: 40	4: 09	Sekahalkoja, 1 m pit.	2
—	1 134.30	5 296: 80	—	238: 80	78: —	5 613: 60	3: 53	1 111: 60	0: 70	6 725: 20	4: 23	Koivuhalkoja, 1 m pit.	3
—	1 027.38	1 133: 07	—	192: 63	—	1 325: 70	0: 86	1 541: —	1: —	2 866: 70	1: 86	Sekahalkoja, 1 m pit.	4
—	176.00	454: 50	—	33: —	—	487: 50	1: 85	264: —	1: —	751: 50	2: 85	» »	5
—	2 533.79	1 194: 57	—	207: 88	—	1 402: 45	0: 84	1 663: —	1: —	3 065: 45	1: 84	» »	6
—	6.67	16: 80	—	—	—	16: 80	0: 01	19: 20	0: 02	36: —	0: 03		
—	220.68	226: 17	—	41: 38	—	267: 55	0: 80	331: —	1: —	598: 55	1: 80	» »	7
—	932.16	783: —	—	—	—	[1])783: —	0: 60	—					8
—	290.72	244: 20	—	—	—	[1])244: 20	0: 60	—					9
	464.30	340: 05	—	—	—	[1])340: 05	0: 55	—	0: 40 1: 45	—	—	1 m pit. lehtipuuhalkoja, joista saatu, koivuhaloista Smk 0: 60—1: 45 ja haapahaloista Smk 0: 40—0: 90 per p. m³.	10
	617.87	519: —	—	—	—	[1])519: —	0: 60	—					11
	478.58	402: —	—	—	—	[1])402: —	0: 60	—					12
									0: 65		4: 25	Sekahalkoja 1 m pit.	13
	4 715.81	13 132: 16	9 943: 54	—	691: 50	23 767: 20	3: 60	4 309: 05	0: 60	28 076: 25	4: 20	Havuhalkoja 1 m pit.	14
									0: 80		4: 40	Koivuhalkoja 1 m pit.	15
—	189.01	260: 10	—	—	25: 40	285: 50	0: 27	2 678: —	2: 52	2 963: 50	2: 79		16
—	1.60	60: —	—	—	—	60: —	0: 06	40: —	0: 04	100: —	0: 10		17
—	556.08	722: 37	—	—	124: 23	846: 60	1: 02	823: 40	0: 99	1 670: —	2: —	3 m pit. halkoriukuja	18
—	1 498.53	1 751: 58	—	—	296: 82	2 048: 40	1: 03	5 908: 70	2: 96	7 957: 10	4: —	3 m pituisia hiomopuita	19

Toijala ja Naistenlahti.

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra*						
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la rout flottable ou à l'entrepôt.*	Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piirujа. *Piliers et tiges d'arbre.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo- ja propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, bois de mine et de chauffage, stères.*
			Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1								2 650	—	—	—	—	—	—
2								—	—	—	—	800	—	—
3	Parkano	Ikaalisten krn.puisto, XII ja XIII v. p.	Kettuoja, Sikkilänvedet, Näsijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134.00
4			0—4 5					—	—	—	—	—	—	268.00
5								—	—	—	—	—	—	5 038.00
6								—	—	—	—	—	—	1 856.00
7								—	—	—	—	—	—	756.00
8								—	—	—	—	—	—	322.00
9	Aure	Ruoveden krn.puisto Soinin ja Kivelän seudut, II v. p.	Näsijärven vesistö	—	—	—	—	9 656	—	—	—	—	—	—
10			6.5	—	—	—	—	594	—	—	—	—	—	—
11			9	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—
12			7	—	—	—	—	—	—	—	420	—	—	—
13			11	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—
14			11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 454.00
15			6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 540.00
16			6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272.00
17			5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 080.00
18				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	954.00
19				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 300.00
20				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 895.00
21			11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	413.95
22				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	882.00
23			8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 176.60
24	»	Kurun kruununpuisto, XIII—XIV v. p.	Keihäsjoki, Näsijärvi	12	—	3	15	—	—	—	—	—	—	1 765.00
25			7					—	—	—	—	—	—	6 254.00
26	Karvia, Parkano ja Aure .	Eri kruununmailta raakatavaraa Siuron sahalaitosta varten	Venesjärvi, Lylyluoma, Kyrösjärvi					42 730	—	—	—	—	—	—
27			1—7	80	10	50	140	5 395	—	—	—	—	—	—
28								—	—	—	—	—	—	43 785.00
29								—	—	448	—	—	—	—
30								—	—	—	528	—	—	—
31	Orivesi	II, III ja XIX v. p.	Lylyn ja Wilppulan asemat					20	—	—	—	—	—	—
32			9—12	—	—	—	—	—	—	—	—	1 550	—	—
33								—	—	—	—	—	—	2 135.00
34								—	—	—	—	—	—	14 700.00
35								—	—	—	—	—	—	1 824.00

[1]) Hakkuu-, veto-, tienteko y. m. kustannuksia. — [2]) Uittokustannukset, rantavuokrat y. m. — [3]) Lajittelu- ja maallenostokus-

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—	474.61	2 186: 99	1 646: 95	413: 30	503: 47	4 750: 71	1: 79	—	—	—	—	Puut käytetty metsähallinnon tarpeisiin	1
—	8.48	—	32: —	26: 40	—	58: 40	0: 07	181: 60	0: 22	240: —	0: 30	Ruoteita	2
—	89.34	173: 53	69: 24	23: 32	20: 90	286: 99	2: 14	282: 51	2: 11	569: 50	4: 25	Halko ja polttopuita	3
—	178.63	347: 06	134: —	46: 63	41: 81	569: 50	2: 13	475: 70	1: 78	1 045: 20	3: 90		4
—	3 358.80	6 524: 22	5 289: 91	876: 61	785: 93	13 476: 67	2: 68	7 934: 83	1: 58	21 411: 50	4: 25	1 m pit. havuhalkoja	5
—	1 325.71	2 403: 72	929: 69	322: 94	289: 54	3 945: 89	2: 13	—	—	—	—	Puut (polttopuita) myymättä	6
—	540.10	1 007: 16	362: 44	131: 56	117: 94	1 619: 10	2: 14	—	—	—	—		7
—	242.14	394: 45	144: 24	59: 39	50: 23	648: 31	2: 01	1 122: 69	3: 49	1 771: —	5: 50	Hiomopuita	8
—	2 134.00	6 160: 08	—	—	406: —	6 566: 08	0: 08	26 013: 45	2: 69	32 579: 53	3: 37	Pieniä sahapölkkyjä	9
—	125.00	345: 80	—	—	70: —	415: 80	0: 70	1 564: 45	2: 64	1 980: 25	3: 34	Pieniä puomi- y. m. sellaisia puita	10
—	13.44	53: 20	—	—	10: —	63: 20	0: 80	86: 90	1: 10	150: 10	1: 90	Samoin	11
—	58.00	247: 25	—	—	89: 45	315: —	0: 75	609: —	1: 45	924: —	2: 20	Ratapölkkyjen pituus 2,75 m	12
—	3.90					21: 70	0: 70	34: 10	1: 10	55: 80	1: 80	» » 2,50 m	13
—	7 860.37	15 250: —	—	—	744: 62	15 994: 62	1: 53	31 048: 38	2: 96	47 043: —	4: 50	Valmiita hiomop. Näsijärv. vesist.	14
—	7 693.34	16 506: —	—	—	5 420: —	21 926: —	1: 90	21 349: —	1: 85	43 275: —	3: 75	Havuhalkoja	15
—	181.33	389: 60	—	—	127: 20	516: 80	1: 90	707: 20	2: 60	1 224: —	4: 50	Koivuhalkoja	16
—	2 053.33	5 864: 60	—	—	1 800: —	5 852: —	1: 90	7 238: —	2: 35	13 090: —	4: 25	1 m pit. kuiv. havuhalkoja	17
—	636.00					1 812: 60	1: 90	2 480: 40	2: 60	4 293: —	4: 50	1 m pit. tuor. koivuhalkoja	18
—	4 866.67	24 816: 66	—	—	7 783: —	20 708: 30	2: 84	9 951: 70	1: 36	30 660: —	4: 20	1 m pit. kuiv. havuhalkoja	19
—	1 930.00					8 212: 38	2: 84	4 670: 37	1: 61	12 882: 75	4: 45		20
—	275.93					1 174: 13	2: 84	667: 72	1: 61	1 841: 85	4: 45	1 m pit. tuor. koivuhalkoja	21
—	588.00					2 504: 85	2: 84	1 424: 50	1: 61	3 929: 35	4: 45		22
—	1 451.09	3 630: —	—	—	652: 41	4 282: 41	1: 97	3 974: 77	1: 83	8 257: 18	3: 80	Polttopuita	23
—	1 176.67	13 232: 80	2 970: —	—	5 112: —	4 691: 43	2: 66	2 721: 57	1: 54	7 413: —	4: 20	1 m pit. kuiv. havuhalkoja	24
—	4 169.33					16 623: 37	2: 66	9 643: 43	1: 54	26 266: 80	4: 20		25
—	11 552.41	[1])85 576:43	[2]) 78 482: 56	[3])16 195:05	—	180 254: 04	—	133 458: 02	8: 12	351 861: 86	—	Sahapuita	26
—	1 503.81						—	9 314: 60	1: 73			Kelohirsiä	27
—	31 940.60						—	28 835: 20	0: 66			Polttopuuran.	28
—	97.00	—	—	—	—	224: —	0: 45	882: 25	1: 97	1 106: 25	2: 47	Piiruja.	29
—	58.00	—	—	—	—	296: 90	0: 56	952: 95	1: 80	1 249: 85	2: 37	Ratapölkkyjä 2,75 m pit.	30
—	2.27	—	—	—	—	3 096: 65	—	1 341: 60	—	40: —	2: —	Rakennushirsiä	31
—	66.67									270: —	0: 17	Aidaksia	32
—	1 524.06									4 128: 25	1: 93	Sekahalkoja	33
—	11 491.00	—	—	—	—	30 519: 20	2: 08	22 050: —	1: 50	52 569: 20	3: 58	1 m pit. sekahalkoja	34
—	1 303.00	—	—	—	—	4 076: 16	2: 23	3 219: 84	1: 77	7 296: —	4: —	Sekahalkoja.	35

Raakatavaraa Siuron sahalaitosta vart.

tannukset.

Taulu N:o 17. (Jatk.) Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.* Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Hakattu ja valmistettu puu. *Bois coupés et tra* Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pyöviitä ja piirujа. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, stères.*
			Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1								596	—	—	—	—	—	—
2								—	129	—	—	—	—	—
3	Orivesi	II, III ja XIX v. p.	—	—	—	—	—	—	—	6 013	—	—	—	—
4								—	—	—	—	—	—	200.00
5								—	—	—	—	—	—	11 700.00
6	Jämsä.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	62 783	129	6 461	1417	2 350	2 800	150 993.60
8	Siikakangas ..	Erin. metsämailta	Korkeakosken					37	—	—	—	—	—	—
9			asema					16	—	—	—	—	—	—
10														
11								—	—	71	—	—	—	—
12														
13								—	—	146	—	—	—	—
14								—	—	1 722	—	—	—	—
15				7—11	—	—	—	—	—	—	372	—	—	—
16														
17								—	—	—	—	1 717	—	—
18								—	—	—	—	—	190	—
19								—	—	—	—	—	—	463.00
20								—	—	—	—	—	—	560.00
21								—	—	—	—	—	—	364.00
22			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	53	—	1 939	372	1 717	190	1 391.00
23	Evo-Vesijako..	Evon kruunuisto Hakajärvi, III v. p.	Hokajärvi ja joki					597	—	—	—	—	—	—
24								—	—	—	—	—	8 150	—
25				0—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480.00
26								—	—	—	—	—	—	800.00
27								—	—	—	—	—	—	978.00
28								937	—	—	—	—	—	—
29	» ..	Savijärvi IV v. p.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	385.00
30								—	—	—	—	—	—	425.00

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, façonnage, transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Façonnage final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
		Markkaa — *Marcs finl.*											
—	210.00	—	—	—	—	298: —	0: 50	1 106: 25	1: 86	1 404: 25	2: 35		1
—	55.00	—	—	—	—	285: —	2: 21	1 245: —	9: 65	1 530: —	11: 86		2
—	1 280.00	—	—	—	—	4 700: —	0: 78	19 185: 75	3: 19	23 885: 75	3: 97		3
—	143.00	—	—	—	—	200: —	1: —	310: —	1: 55	510: —	2: 55	Hiomopuita.	4
—	8 353.00	—	—	—	—	7 480: —	0: 64	11 200: —	0: 96	18 680: —	1: 58	Polttopuita.	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	127 040.19	—	—	—	—	411 386: 34	—	—	—	—	—		7
—	13.28	48: 29	—	9: —	—	57: 29	1: 55	243: 31	6: 57	300: 60	8: 12	Hirsiä	8
—	4.27	31: —	—	6: —	—	37: —	2: 31	58: 20	3: 64	95: 20	5: 95	»	9
—	13.80	59: 50	—	14: —	—	73: 50	1: 04	131: —	1: 85	204: 50	4: 50 3: 30 2: 60	Sähkölennätinpylväitä, joista 2 kpl. 11 m, 23 kpl 9 m ja 46 kpl 7.5 m pit.	10 11 12
—	18.06	88: 25	—	20: —	—	108: 25	0: 74	183: 75	1: 26	292: —	2: —	Sähköl. pylv. 7 m × 150 mm	13
—	75.37	463: 81	—	25: 78	—	489: 59	0: 29	543: 61	0: 32	1 033: 20	0: 61	Aitapylväitä, 2,5 m × 150 mm	14
—	39.70	238: 75	—	25: —	—	263: 75	0: 71	483: 36	1: 30	747: 11	2: 01	Ratapölkk, joista 76 kpl 2,75 m 296 kpl 2,50 m pit.	15
—	16.85	182: 93	—	17: —	—	199: 93	0: 12	99: 32	0: 06	299: 25	0: 15 0: 20	Aitariukuja, 883 kpl 3 m ja 834 kpl 6 m pit.	16 17
—	14.67	128: 54	—	10: —	—	138: 54	0: 03	70: 96	0: 02	209: 50	0: 05	Aidanseipäitä.	18
—	330.72	1 073: 42	—	40: —	55: 92	1 169: 34	2: 53	543: 76	1: 17	1 713: 10	3: 70	Koivuhalkoja ½ m pit.	19
—	400.01	1 298: 32	—	48: —	65: 34	1 411: 66	2: 52	408: 34	0: 73	1 820: —	3: 25	Havuhalkoja 1 m pit.	20
—	276.69	760: 90	—	—	—	769: 90	2: 07	711: 10	1: 93	1 472: —	4: —	Hiomopuita.	21
—	1 202.92	—	—	—	—	4 709: 75	—	—	—	—	—		22
—	136.00	63: 18	—	—	—	63: 18	0: 46	1 360: —	10: — k. km³	1 423: 18	10: 46 k. m³		23
—	60.00	81: 50	—	—	—	81: 50	0: 01	81: 50	0: 01	163: —	0: 02		24
—	360.00	240: —	—	—	—	240: —	0: 50	480: —	1: —	720: —	1: 50	Polttopuut 2 m pit., seassa paperipuita.	25
—	600.00	800: —	—	—	—	800: —	1: —	2 400: —	3: —	3 200: —	4: —	Kuorittuja haapoja.	26
—	733.00	514: 35	—	—	—	514: 35	0: 52	1 711: 50	1: 75	2 225: 85	2: 27	Polttop. joukossa paperip.	27
—	234.00	117: 56	—	—	—	117: 56	0: 50	2 340: —	10: — k. km³	2 457: 56	10: 50 k. m³		28
—	289.00	206: 10	—	—	—	206: 10	0: 53	663: 75	1: 75	869: 85	2: 28	Polttop. joukossa paperip.	29
—	319.00	425: —	—	—	—	425: —	1: —	1 275: —	3: —	1 700: —	4: —	Kuorittuja haapoja.	30

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin. de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-*						
					Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, stères.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta — *Nombre.*						
1									2 665	—	—	—	—	—	—
2	Evo-Vesijako..	Hankala V v. p.	Rautjärvi	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—
3									—	—	—	—	—	—	192 00
4	» ..	Vesijakaan krn. puisto, Pajulahti VII v. p.	Myllyjärvi	1—3	—	—	—	—	1 978	—	—	—	—	—	—
5				10—11	—	—	—	—	—	—	—	—	--	—	2 456.00
6			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	6 241	—	--	—	—	8 150	5 716.00
	Viipurin—Mikkelin läänien.														
7	Pällilä	Pällilän krn. puisto Galitsinan, Perojoen, Valojan ja Löykynojan lohot	Galitsinan asema	2—8	—	—	—	—	—	—	—	877	—	—	—
8									—	—	—	—	—	—	2 512.50
9									—	—	—	358	—	—	—
10									—	—	—	—	—	—	683.00
11	»	Perojoen lohko	»	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3 840	—	—
12	»	Kämärän ja Saaretjoen lohot	»	5—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 334.25
13									—	—	—	—	—	—	2 253.87
14	»	Perojoen lohko	»	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 407.20
15									—	—	—	—	—	—	1 489.14
16	»	Postilammin, Leipäsuon ja Kämärän lohot	Kämärän asema	1—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 816.00
17									--	—	—	—	—	—	1 874.00
	Rajajoki	Haukjärvi, I, Ikolajärvi,	—												
18		II, Kuuritsansuo, IV,							2 028	—	—	—	—	—	—
19		Kenkäsuo, V, Miettilä,		--	—	—	—	—	—	—	—	—	2 091	—	—
20		VII, Väärämäki, Valkjärvi, VIII v. p.							—	—	—	—	—	—	3 142.50

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
		Markkaa. — *Marcs finl.*											
—	665.00	809: 22	—	—	—	809: 22	1: 21	5 320: —	8: — k. m³	6 129: 22	9: 21 k. m³	Vedätetyt Evon sahalle.	1
—	16.00	5: 52	—	—	—	5: 52	0: 35	160: —	10: — k. m³	165: 32	10: 35 k. m³		2
—	144.00	98: 21	—	—	—	98: 21	0: 51	336: —	1: 75	434: 21	2: 26		3
—	235.00	158: 24	—	—	—	158: 24	0: 67	1 645: —	7: — k. m³	1 803: 24	7: 67 k. m³	Koivuja, vedätetyt Myllyjärven rantaan.	4
—	1 744.00	1 402: 27	—	—	—	1 402: 27	0: 57	2 947: 20	1: 20	4 349: 47	1: 77	Ajetaan Päijänteen rantaan (10—11 km).	5
—	5 535.00	—	—	—	—	4 921: 15	—	—	—	—	—		6
—	96.47	2 869: 80	—	—	55: 00	2 924: 80	—	—	—	—	—	2,75 m pit. ratapölkkyjen ja ½ m pit. halkojen tekoa.	7
—	1 794.73												8
—	513.50	1 106: 55	—	—	—	1 106: 55	—	—	—	—	—	Yksinomaan puiden vetoa.	9
—	26.11	384: —	—	—	—	384: —	0: 10	768: —	0: 20	1 152: —	0: 30	Aitariukuja valtion rautateille, 5,64 m pit.	10
—	2 500.00	3 099: 65	—	—	—	3 099: 65	0: 93	—	—	—	—	2,956 m³ 36 cm pit. halkojen sekä 376,25 m³ 1 metrin halkojen tekoa.	11
—	1 690.00	1 569: 68	—	—	—	1 569: 68	0: 70	—	—	—	—	697,87 m³ 36 cm pit. ja 1,156,00 1 m pit. halkoja. Kustannukset tekokustannuksia.	12
—	2 550.00	5 566: 05	—	—	—	5 566: 05	1: 14	koivuh.	4: 27	—	7: 45	3,407,20 36 cm pit. ja 1,489,14 m³ 1 m pit. halkoja. Kustannukset vetokustannuksia.	13
—								havuh.	2: 57	—	5: 90		14
—	1 110.00							haapah.	1: 30	—	4: 46		15
—	1 297.17	4 691: 40	—	—	91: 25	4 782: 65	2: 63	3 752: 55	2: 07	8 535: 20	4: 70	½ m pit. havuhalkoja, joiden hankintaan v. 1911 käytetty Smk 1887: 20 ja v. 1912 Smk 2,895: 45.	16
—	1 338.60	4 014: 45	—	—	92: 50	4 106: 95	2: 19	4 700: 85	2: 51	8 807: 80	4: 70	½ m pit. havuhalkoja, joiden hankintaan v. 1911 käytetty Smk 1,843: 85 ja v. 1912 Smk 2,263: 10.	17
—	500.00	2 843: 95	—	88: —	860: 50	3 792: 45	—	—	—	—	—	Apuharvennuspuita erinäisiltä harvennusaloilta.	18
—	20.00												19
—	2 360.00												20

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.* Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-* Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja poltopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, stères.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1	Laatokka	Jaakkima, V v. p.	Elisenvaaran Ihalan ratalinja	4—6	—	—	—	—	—	—	—	275	—	—	—
2				2—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 715 00
3				10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	916.00
4	»	Pyhäjärvi, I ja II v. p.	Laatokka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 166.00
5									—	—	—	—	—	—	3 856.00
6	Uomaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Loimola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8									—	—	—	—	—	—	—
9	Korpiselkä . .	Kymölän semin. metsä	—	—	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	2 670.00
10	»	Soanlahden kruunun-	Värtsilän haararata						251	—	—	—	—	—	—
11		puisto, VII v. p.							—	15	—	—	—	—	—
12				12	—	—	—	—	—	—	—	4 015	—	—	—
13									—	—	—	—	—	—	5 812.00
14									—	—	—	130	—	—	—
15	» . . .	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431.00
16	Mikkeli	Punkaharjun kruunun-	Puruvesi ja Punkaharjun asema						391	—	—	—	—	—	—
17		puisto		0—2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	543.00
18									—	—	—	—	—	—	845.00
19									—	—	—	—	—	2 500	—
20	»	»	»	0—2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.00
21									232	—	—	—	—	—	—
22	»	Lohikosken krnpuisto, VI	Saimaa	0—3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.00
23									50	—	—	—	—	—	—
24	»	Pilppa XII v. p.	Kermajärvi	2—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—
25									—	—	—	—	—	—	40.00
26									—	—	—	—	—	—	3 778.00
27	»	Kulpisalo VI v. p.	Saimaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 641.00
28	»	Hyövynniemi, XIX, Vih-	Kermajärvi						—	—	—	—	—	—	264.00
29		tari N:o 15		0—1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400.00
30									182	—	—	—	—	—	—
31	»	Takaharju	—	—	—	—	—	—	—	—	1 128	—	—	—	—
32									—	—	—	—	—	—	377.00
33									38	—	—	—	—	—	—
34	Mieliikkälä . . .	Salo-Urpala IV v. p.	Ala-Urpalanjoki	0.5—5	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	692.00
35									—	—	73	—	—	—	—
36	» . . .	Vallanjärvi, III v. p.	Virojoki	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140.00

[1]) Ainoastaan vuoden 1912 kustannuksia; hankinta ulottunut kuitenkin myös vuosiin 1911 ja 1913.

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, façonnement, transport hors de la forêt.*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Façonnement final et empilement.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (lopers de la rive et rassemblage compris).*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—	39.37	110: —	—	—	—	[1]) 110: —	—	—	—	—	—	Ratapölkyt 2,5 ja 2,75 m pit.	1
—	1 927.65	11 852: 99	—	132: 55	405: —	[1]) 12 390: 54	—	—	—	—	—	½ m pit. halkoja.	2
—	650.36	8 312: 10	—	986: 50	327: —	[1]) 9 625: 60	—	—	—	—	—	37 cm pit. halkoja.	3
—	3 565.62	8 903: 04	—	416: 80	—	[1]) 9 319: 84	—	—	—	—	—	Propsipuita. Osaksi 40 cm, osaksi 1 m pit. halkoja.	4–5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	29.00	35: 10	—	—	—	35: 10	0: 30	—	—	—	—		8
—	2 000.00	1 634: 45	—	—	—	1 634: 45	0: 01	—	—	—	—		9
—	62.00	52: 15	—	—	—	52: 15	0: 21	—	—	—	—		10
—	3.00	4: 50	—	—	—	4: 50	0: 30	—	—	—	—		11
—	441.60	1 246: 15	—	—	—	1 246: 15	0: 31	—	—	—	—		12
—	4 370.00	3 039: 41	—	—	355: —	3 394: 41	0: 58	—	—	—	—		13
—	14.00	43: 20	—	—	7: 30	50: 50	0: 70	123: 50	0: 95	214: 50	1: 65		14
—	320.00	883: 35	—	—	13: 40	896: 75	2: 50	301: 70	0: 70	1 379: 70	3: 20		15
—													16
—	1 180.00	3 294: 20	—	—	—	3 294: 20	—	6 104: 68	—	9 398: 88	—	Myrskyn kaatamia puita.	17
—												Propsipuita.	18
—	1 870.00	787: 27	—	—	—	787: 27	—	myymättä				Apuharvennuspuita.	19–20
—	65.18												
—	40.76	129: 20	—	—	—	129: 20	0: 56	311: 60	1: 34	440: 80	1: 90	Myrskyn kaatamia puita.	21
—	71.43	393: 35	—	—	—	393: 35	—	myymättä				Apuharvennus- ja raivausp.	22
—	9.27	27: 50	—	—	—	27: 50	—	»				Myrskyn kaatamia puita.	23
—	27.37	100: —	—	—	—	100: —	—	»				Apuharvennuspuita.	24–25
—	2 698.62	6 155: 63	7 906: 02	—	514: 65	14 576: 30	3: 80	3 966: 90	1: 05	18 343: 20	4: 85		26
—	1 161.83	927: 67	—	—	—	927: 67	—	myymättä					27
—	188.58	325: 50	—	—	—	325: 50	1: 23	95: 04	0: 36	420: 54	1: 59		28
—	285.72	518: 50	—	—	—	518: 50	—	myymättä					29
—													30
—	342.40	317: 15	—	—	—	317: 15	—	»				Apuharvennuspuita.	31
—													32
—	10.00	801: 43	—	—	2: 40	803: 83	1: 15	—	—	—	—	Polttopuurankoja.	33–34
—	520.00												
—	15 60	149: 50	—	—	—	149: 50	—	—	—	—	—	Polttopuurankoja paloalalta.	35–36
—	100.00												

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-*						
					Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piirujа. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, stères.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1									—	—	—	—	—	100	—
2	Miehikkälä ...	Partsimaa, V v. p.	Luulahti	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.00
3									—	—	—	—	—	—	600.00
4			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	3 289	15	1 201	5 655	5 931	2 800	47 622.46
5	Joroinen.....			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kuopion lään.														
6	Pohjois-Ilomantsi.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Etelä-Ilomantsi.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Suomusjärvi..	Paihola, Saunavaara, I v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.00
9	»	Paihola, Niemisen palsta I v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	629.00
10	»	Vuonislahti II v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 274.50
11	»	Uimaharju, Vatasuo, IV v. p.	Uimaharjun asem.	2—4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 011.00
12	»	Uimaharju, IV v. p.	—	—	—	—	—	—	148	—	—	—	—	—	—
13									3	—	—	—	—	—	—
14	»	Vuonislahti, II v. p.	—	—	—	—	—	—	217	—	—	—	—	—	—
15									—	—	—	157	—	—	—
16	Jongunjoki...	Kuplavaara y. m., XVI v. p.	Lieksanjoen uittoväylä	—	—	—	—	—	25 652	—	—	—	—	—	—
17									2 505	—	—	—	—	—	—
18									—	—	—	—	—	—	4 249.70
19	» ...	Nurmijärvi, IX v. p.	»	—	—	—	—	—	2 506	—	—	—	—	—	—
20									69	—	—	—	—	—	—
21	» ...	Muhojoen varsi, XIII v. p.	»	—	—	—	—	—	477	—	—	—	—	—	—
22		Pauhajärven seutu							—	—	—	—	—	—	719.00
23									4 991	—	—	—	—	—	—
24									21 801	—	—	—	—	—	—
25									3 243	—	—	—	—	—	—
26	Kuohatti.....	Mujejärven metsä, V v. p.	Saramovesistö	—	—	—	—	—	1 225	—	—	—	—	—	—
27									—	—	—	—	—	—	856.60

[1]) Ainoastaan hakkuu kustannuksia.

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, façonnage et transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Façonnage final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
	Markkaa. — *Marcs finl.*												
—	0.50												1
—	30.00	199: 05	—	—	—	199: 05	—	—	—	—	—	Polttopuurankoja paloalalta.	2
—	450.00												3
—	58 286.44	—	—	—	—	88 641: 79	—	—	—	—	—		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	28.57	11: 90	—	—	—	11: 90	0: 31	18: 50	0: 49	30: 40	0: 80	4—9 m pit. rankoja.	8
—	449.10	[1])402: 91	—	—	36: —	438: 91	0: 70	Myymättä					9
—	4 481.88	[1]) 4 057: 34	—	—	65: 80	4 123: 14	0: 66	»					10
—	1 436.51	[1]) 1 379:-17	—	—	58: —	1 437: 17	0: 68	»					11
—	23.73							162: 80	1: 10			Mänt. ja kuusi sahap.	12
—	0.58							3: 30	1: 10			Keloja.	13
—	69.00	669: 85	—	—	—	669: 85	—	434: —	2: —	1 426: 95	—	Mänt. ja kuusi sahap.	14
—	15.86							157: —	1: —			Ratapölkkyjä.	15
—	9 893.97							76 956: —	3: —			Sahapuita.	16
—	835.70							5 010: —	2: —			Viall. sahapuita.	17
—	3 195.35							424: 97	0: 10			Polttopuurankoja.	18
—	1 112.40							12 530: —	5: —			Sahapuita.	19
—	29.30					112 758: 20	—	207: —	3: —			Keloja.	20
—	170.83							954. —	2: —			Sahapuita.	21
—	540.62							287: 60	0: 40			Polttopuurankoja.	22
—	1 331.58							9 333: 17	1: 87			Sahapuita.	23
—	8 857.75	140 396: 84	171 120: —					43 602: —	2: —	543 026: 10	—	Mänt.- ja kuusi sahap.	24
—								6 356: 28	1: 96				25
—								1 225: —	1: —			Keloja.	26
—	644.08							85: 66	0: 10			Polttopuurankoja.	27

Raaka-aineita Kevätniemen sahalaitokselle.

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.* Puuruittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Hakattu ja valmistettu puu. *Bois coupés et tra* Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour pâteteries. Bois de mine et de chauffage, stères.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1	Kuohatti.....	Raatteenlammen seudut	Saramovesistö						24 033	—	—	—	—	—	—
2		IV—V v. p.		—	—	—	—	—	395	—	—	—	—	—	—
3									2 745	—	—	—	—	—	—
4									—	—	—	—	—	—	647.80
5	Halmejärvi ...	Koppelonsalo, IV v. p.,	»						1 560	—	—	—	—	—	—
6		Lusikansalo, X v. p.		1—3	—	35	10	—	6 116	—	—	—	—	—	—
7									—	—	—	—	—	—	7 207.00
8	» ...	»	»	1—3	—	35	10	—	—	—	—	—	—	—	417.00
9	Palojärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Iisalmi	Sukeva, V, VI v. p.	Sukevanjärvi, Raudanjoki						25 816	—	—	—	—	—	—
11									49 823	—	—	—	—	—	—
12									1 836	—	—	—	—	—	—
13									—	—	—	—	—	—	4 394.50
14				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.81
15									—	—	—	—	—	—	41 336.00
16									—	—	—	—	—	250	—
17									—	—	—	—	—	620	—
18									—	—	—	—	—	8 400	—
19									—	—	—	—	—	100	—
20	Varjolan tila .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	175 161	—	—	157	—	9 370	68 855.91
	Vaasan lääninn.														
22	Toivakka	Manuila, VII v. p.	Jyväskylä-Suolahden rata						—	—	—	50	—	—	—
23				6	Uittoa ei ole toimitettu				—	—	—	—	—	—	1 067.00
24									—	—	—	108	—	—	—
25	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 110.00
26	Saarijärvi.....	Hännilä, I v. p.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270.00

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (lovers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*		
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—								55 275: 90	2: 30			Sahapuita.	1
—	10518.40					198 758: 64	—	699: 15	1: 77			»	2
—								3 294: —	1: 20			Keloja.	3
—	487.08							64: 78	0: 10			Polttopuurankoja.	4
—	450.69							1 170: —	0: 75			Keloja.	5
—	1 571.37							12 232: —	2: —			Sahapuita.	6
—	5 418.66							1 801: 75	0: 25			Polttopuurankoja.	7
—	278.00	437: 85	404: 58	44: —	—	886: 43	2: 12	104: 25	0: 25	990: 68	2: 37	6 m pit. Polttopuurankoja joista 104 m³ pilkottu ½ m haloiksi.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
—	7 015.59							54 370: 85	7: 75 m³:ltä			Sahapuita.	10
—	9 203.94							46 019: 72	5: — m³:ltä			Vähempi arv. sahap.	11
—	420.40							2 295: —	1: 25			Keloja.	12
—	3 304.66							6 591: 75	1: 50			Hiomopuita.	13
—	57.00	124 771: 13	29 550: 23	—	—	154 321: 36	—	57: —	1: — k. m³	276 533: 48	—	Koivuja.	14
—	27 560.70							12 400: 80	0: 30			Polttopuurankoja.	15
—	1.00							25: —	0: 10			Kankia.	16
—	0.99							31: —	0: 05			Keksinvarsia.	17
—	13.44							420: —	0: 05			Puominäreitä.	18
—	0.01							1: —	0: 01			Koivuvitsoja.	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	99 418.80	—	—	—	—	473 405: 60	—	—	—	—	—		21
—	6.00	39: 75	—	—	5: —	44: 75	0: 90	66: —	1: 50	109: 75	2: 20	Ratapölk. 22 kpl 2,50 m pit. ja 28 kpl 2,75 m. Kustann. oli Smk 19: 25 suorit. v. 1910.	22
—	711.37	1 921: 85	—	—	120: 75	2 042: 60	1: 91	1 067: —	1: —	3 109: 60	2: 91	1 m pit. sekahalkoja; kustannuksista Smk. 707: 10 suoritettu v. 1910.	23
—	11.88	30: 50	—	—	10: 80	41: 30	0: 38	—	—	—	—	Puutluovuttamatta; kustann. yksinom. valmistuskust.	24
—	1 586.50	1 377: 35	—	—	200: 05	1 577: 40	0: 75	—	—	—	—		25
—	127.85	135: —	—	—	—	135: —	0: 50	—	—	—	—	Halot metsässä myymättä.	26

Raakatavaraa Kevätniemen sahalaitokselle.

Raakatavaraa Sukevan sahalaitosta varten.

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.* Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-* Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Parruja, pelkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja poltkopuita, p. m³ *Bois pour papeterie. Bois de mine et de chauffage, stères.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1	Karstula	Kukko, III v. p.	Pylkönmäen kirkonkylä	3—4	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—
2									—	—	—	—	202	—	—
3									—	—	—	—	—	816	—
4									—	—	—	—	—	—	236.00
5	»	Hoikanjärvi, IX v. p.	Karstulan kirkonkylä	9—10	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—
6									—	—	—	—	260	—	—
7									—	—	—	—	—	119	—
8									—	—	—	—	—	—	189.00
9	»	Kyyjärvi, XIII v. p.	Perhon Möttösen kylä	3.5—4.5	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—
10									—	—	—	—	—	—	115.00
11	»	Pirttijärvi, VIII v. p.	Karstulan Kimingin kylä	2	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—
12									—	—	—	—	—	—	50.00
13	Multia	Hirvilampi, IV v. p.	Myllymäki-Pihlajavesi	1—2	—	—	—	—	—	—	505	—	—	—	—
14									—	—	678	—	—	—	—
15	»	Aittolampi, V v. p.	Pihlajavesi—Myllymäen rataosa	6—10	—	—	—	—	—	—	—	4 360	—	—	—
16									—	—	—	—	—	—	3 676.00
17									—	—	—	—	—	—	2 556.00
18	»	Lylylampi, III v. p.	Palojoki	1—6	5	10	15	30	—	—	—	1 386	—	—	—
19									—	—	—	—	—	—	3 684.00
20	Virrat.	Kahila, III v. p.	Pihlajaveden reitti	4—8	—	—	—	—	2 965	—	—	—	—	—	—
21									—	—	—	—	—	—	3 000.00
22	»	Lauttajärvi, I v. p.	Kolkinjoki, Näsijärvi	1—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 068.00
23	»	Kahila, III v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 137.00
24	»	»	—	—	—	—	—	—	2 048	—	—	—	—	—	—
25	»	Kontiainen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 088.00
26									—	—	—	—	—	—	60.00
27	Jalasjärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Salamajärvi ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Viitasaari	Siilinsalo, IV v. p.	Lökön laivasilta	5—7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320.00

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (lagers de la rive et rassemblage compris).*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—													1
—													2
—	198.37	207: 50	—	—	—	207: 50	—	—	—	—	—	Puut myymättä.	3
—													4
—													5
—													6
—	162.65	169: —	—	—	—	169: —	—	—	—	—	—	» »	7
—													8
—													9
—	101.85	87: 50	—	—	—	87: 50	—	—	—	—	—	» »	10
—													11
—	43.65	67: 50	—	—	—	67: 50	—	—	—	—	—	» »	12
—	94.12	252: 50	—	—	44: —	296: 50	0: 59	1 063: 50	2: 10	1 360: —	2: 69	Sähkölennätin pylväitä.	13
—	16.95	101: 70	—	—	22: —	123: 70	0: 18	147: 50	0: 22	271: 20	0: 40	Aitapylväitä.	14
—	488.32	2 472: 29	—	310: 84	350: —	3 133: 13	0: 72	6 540: —	1: 50	9 673: 13	2: 22	3,890 kpl pitempiä ja 470 kpl. lyhempiä.	15
—	2 450.67	6 415: —	—	312: —	392: —	7 119: —	1: 94	4 043: 60	1: 10	11 162: 60	3: 04	1 m pit. halkoja.	16
—	1 704.00	4 925: 10	—	250: —	275: —	5 450: 10	2: 13	3 195: —	1: 25	8 645: 10	3: 38	½ m pit. halkoja.	17
—	152.46	1 122: 23	957: 30	420: 25	155: —	2 654: 78	1: 92	471: 24	0: 34	3 126: 02	2: 26	892 kpl. pitempiä ja 494 kpl. lyhemp. ratapölkkyjä.	18
—	2 631.48	6 743: 55	—	8 204: 65	434: —	15 382: 20	4: 18	368: 40	0: 10	15 750: 60	4: 28	½ m pit. halkoja.	19
—	571.46	1 927: 25	829: 55	—	—	2 756: 80	0: 92	4 305: 78	1: 45	7 062: 58	2: 38		20
—	2 143.00	4 512: 65	3 343: 30	600: —	270: —	8 725: 95	2: 91	4 024: 05	1: 34	12 750: —	4: 25	1 m pit. havuhalkoja.	21
—	6 477.57	12 404: 55	11 094: 15	1 908: 80	1 090: —	26 497: 50	2: 92	12 041: 50	1: 33	38 539: —	4: 25	» »	22
—	854.91	568: 50	—	—	60: —	628: 50	0: 55	2 498: 25	2: 20	3 126: 75	2: 75	2 m pit. hiomopuita.	23
—	314.84	512: —	—	—	66: —	578: —	0: 28	2 146: 35	1: 05	2 724: 35	1: 33		24
—	1 491.46	1 252: 80	—	—	99: —	1 351: 80	0: 60	1 105: 95	0: 53	2 457: 75	1: 18		25
—	42.86	36: —	—	—	—	36: —	0: 60	129: —	2: 15	165: —	2: 75	Hiomopuita.	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
—	240.60	559: 30	—	—	—	559: 30	1: 75	—	—	—	—	Myymättä.	30

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-*						
				Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Bûtes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylvästä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo- ja propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³. *Bois pour papeteries, de mine et de chauffage, stères.*
			Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1 Lesti	Lestin krn. maa IX v. p. ja Toholammin krn. maa, V v. p.	Lestijoki	1—3	—	—	—	—	6 170	—	—	—	—	—	—
2								—	—	—	—	—	—	8 868.00
3								—	—	—	—	—	—	2 560.00
4								—	—	—	—	—	—	872.00
5		Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	11 400	—	1 183	5 904	462	935	41 926.00
6 Tuomarniemi .	Tuomarniemi	Ätsärin vesistö ja Vaasan rata	0—1.5	—	—	—	—	6 433	—	—	—	—	—	—
7								—	—	—	—	28 500	—	—
8								—	—	—	—	—	38 500	—
9								—	—	—	—	—	—	327.00
10 »	»	»	0—1.5	—	—	2—5	2—6	—	—	—	—	—	—	2 276.00
11 »	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	970.80
12 »	»	»	0—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375.00
13		Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	6 433	—	—	—	28 500	38 500	3 948.80
Oulujärven.														
14 Haapajärvi ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Kalajoki	Iso- ja Vähäkähtävä, X v. p.	Sievin asema	4—8	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
16								—	60	—	—	—	—	—
17								—	60	—	—	—	—	—
18								—	7	—	—	—	—	—
19								—	—	300	—	—	—	—
20								—	—	400	—	—	—	—
21 »	»	»	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—
22								—	—	15	—	—	—	—
23								—	—	25	—	—	—	—
24 »	Isokähtävä, X v. p.	»	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2 200	—	—
25 »	»	Ylivieskan-Sievin rata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	755.00
26								—	—	—	—	—	—	805.00
27								—	—	—	—	—	—	940.00
28 »	Etelä Sydänmaa, XI v. p.	Petäjäöja, Väärä-joki	5	8	9	1	18	—	—	—	—	—	—	10 057.00
29								—	—	—	—	—	—	5 705.00
30								—	—	—	—	—	—	2 197.00

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³ *Total, m³*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (lojers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*		
		Markkaa. — *Marcs finl.*											
—	972.10	4 674: 87	—	—	—	4 674: 87	0: 75	6 897: 13	1: 12	11 572: —	1: 87	Sahapölkkyjä à noin 5 engl. kuutiojalk. kappale.	1
—	6 296.28	10 905: 50	8 237: 25	5 358: 93	638: 45	25 140: 13	2: 83	10 331: 87	1: 16	35 472: —	4: —	½ m pit. sekahalkoja.	2
—	1 924.86	8 796: 12	—	—	—	8 796: 12	2: 56	5 680: 88	1: 65	14 477: —	4: 21	Propsipuita.	3
—	655.66												4
—	32 473.71	—	—	—	—	118 276: 93	—	—	—	—	—		5
—	933.57	2 077: 08	—	—	—	2 077: 08	0: 32	10 171: 03	1: 58	12 248: 11	1: 90		6
—	446.70	1 639: 24	—	—	—	1 639: 24	0: 06	1 969: 36	0: 09	3 608: 60	0: 15		7
—	213.91	1 254: 95	—	—	—	1 254: 95	0: 04	477: 55	0: 01	1 732: 50	0: 05		8
—	218.01	554: 48	—	—	—	554: 48	1: 69	538: 12	1: 65	1 092: 60	3: 34	1 m pit. halkoja.	9
—	1 625.70	2 460: 90	684: 50	1 420: 38	—	4 565: 78	2: 01	3 855: 02	1: 69	8 420: 80	3: 70	½ m pit. halkoja.	10
—	729.95	1 126: 36	—	—	—	1 126: 36	1: 16	2 696: 17	2: 78	3 822: 53	3: 94	203 cm pit. kuorim. hiomop.	11
—	282.96	749: 20	—	—	—	749: 20	2: —	979: 43	2: 61	1 728: 63	4: 61	4,5 ja 6,5 jalk. pit. kuorittuja propsia.	12
—	4 450.80	—	—	—	—	11 967: 09	—	—	—	—	—		13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		14
—	4.19	44: 72	—	—	8: 13	52: 85	1: 05	69: 11	1: 38	121: 96	2: 44	4" × 4", 406,5 j. m.	15
—	9.72	55: 28	—	—	10: 05	65: 33	1: 09	185: 93	3: 10	251: 26	4: 19	5" × 6", 502,5 j. m.	16
—	11.83	56: —	—	—	10: 18	66: 18	1: 10	290: 13	4: 83	356: 31	5: 94	6" × 6", 509 j. m.	17
—	2.43	5: 94	—	—	1: 08	7: 02	1: —	73: 98	10: 57	81: —	11: 57	7" × 10" 54 j. m.	18
—	47.00	273: —	—	36: —	60: —	369: —	1: 23	456: —	1: 52	825: —	2: 75	Pituus 7,5 m.	19
—	63.00	724: —	—	88: —	80: —	892: —	2: 23	608: —	1: 52	1 500: —	3: 75	» 7,5 »	20
—	22.00	182: —	—	16: 80	28: —	226: 80	1: 62	123: 20	0: 88	350: —	2: 50	» 7,0 »	21
—	3.40	36: 60	—	3: 30	3: —	42: 90	2: 86	32: 10	2: 14	75: —	5: —	» 11,0 »	22
—	5.00	51: 75	—	5: 50	5: —	62: 25	2: 49	44: —	1: 76	106: 25	4: 25	» 9,0 »	23
—	88.00	440: —	—	—	—	440: —	0: 20	220: —	0: 10	660: —	0: 30	» 6 »	24
—	560.00	1 955: 45	—	113: 25	151: —	2 219: 70	2: 94	838: 05	1: 11	3 057: 75	4: 05	½ m pit. tuoreita koivuhalk.	25
—	600.00	2 084: 95	—	120: 75	161: —	2 366: 70	2: 94	893: 55	1: 11	3 260: 25	4: 05	½ m pit. kuivia »	26
—	700.00	2 303: —	—	141: —	188: —	2 632: —	2: 80	893: —	0: 95	3 525: —	3: 75	½ m pit. kuivia havuhalk.	27
—	7 500.00	19 108: 30	12 671: 82	6 838: 76	3 117: 67	41 736: 55	4: 15	1 005: 70	0: 10	42 742: 25	4: 25	½ m pit. tuoreita »	28
—	4 200.00	18 711: 75	6 130: 91	1 141: —	1 840: 50	27 824: 16	4: 87	6 405: 84	1: 12	34 230: —	6: —	1 m pit. hiomopuita.	29
—	1 575.00	5 602: 35	2 241: 34	439: —	461: 37	8 744: 06	3: 98	1 142: 44	0: 52	9 886: 50	4: 50	2 m pit. propsipuita.	30

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.* Puruuittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-* Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo- ja propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, bois de mine et de chauffage, stères.*
			Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1 Pyhäjoki.....	Sydänmaan krn. puisto, III v. p.	Kärsämänjoki, Pyhäjoki	3—4	15	70	—	85	192	—	—	—	—	—	—
2 »	Haudanjoen ja Kärsämänjärven krnpuistot, II v. p.	Haudanjoki, Pyhäjoki	0—5	15	75	—	90	772	—	—	—	—	—	—
3 »	Haukelan krn. puisto, Rautakenkä, y. m. kankaat, VII v. p.	Pyhäjoki	1.5—4.5	—	12	—	12	339	—	—	—	—	—	—
4								—	—	—	3 191	—	—	—
5								—	—	—	—	—	—	738.00
6								—	—	—	—	—	—	1 580.00
7 »	Mäyränjärven krn. puisto, Paikkahauta, y. m. kankaat, VI v. p.	Mäyränoja, Pyhäjoki	1—2.5	20	15	—	35	—	—	141	—	—	—	—
8								—	—	43	—	—	—	—
9								—	—	—	8 652	—	—	—
10								—	—	—	—	—	—	1 492.00
11 Siikajoki.....	Kestilän krn. maa, Pitkäkangas, XII v. p.	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—
12								—	—	—	—	—	1 303	—
13								—	—	—	—	—	—	263.85
14								—	—	—	—	—	—	—
15 Paltamo	Nuottijärvi ja Kellovaara	Kivimäen pysäkki	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 456.00
16 Sotkamo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Kuhmo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Lentiira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Hyrynsalmi...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Suomussalmi.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Piispajärvi....	Kianto-Kirkonkylä, Karsikkovaara	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
22								—	—	—	—	—	—	220.00
23								—	—	42	—	—	—	—
24 Puolanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25		Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	1 435	177	1 106	11 843	2 200	1 303	32 208.85
Iin.														
26 Utajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Ii	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Pudasjärvi....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) 31,00 m³ latohirsiä, 20,25 m³ pärepuita, 141,32 aidaspuita ja 57,10 rimapuita.

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
		Markkaa — *Marcs finl.*											
—	29.90	120: 50	—	—	—	120: 50	—	—	—	—	—	Tuulenkaat.; puutavaranhankinta kesken.	1
—	131.14	479: 50	—	—	—	479: 50	—	—	—	—	—	S:n S:n	2
—	33.90	25: 80	—	—	—	25: 80	—	—	—	—	—		3
—	319.35	2 581: 27	—	—	—	2 581: 27	—	—	—	—	—	804 kpl. 2,75 m pit. ja 2,387 kpl. 2,50 m pit.	4
—	527.14	811: 80	—	—	—	811: 80	—	—	—	—	—	2 m p. polttopuurank. } Hankinta kesken.	5
—	1 188.05	4 163: 45	35: —	—	143: 50	4 341: 95	—	—	—	—	—	2,74 m pit. propsia.	6
—	5.64											Pituus 2,5 m	7
—	9.03											» 7—11 m	8
—	853.96	6 459: 92	10 826: 94	1 318: 47	976: 75	19 582: 08	—	—	—	—	—	1,882 kpl. 2,75 m pit. ja 6,770 kpl. 2,50 pit.	9
—	1 065.72											½ m pit. sekahalkoja. } Puut luovutettaviksi.	10
—													11
—													12
—	367.50	500: —	—	—	—	500: —	—	—	—	—	—	Puut kaadettu ja lajit. metsään; ovat myös myymättä.	13
[1])249.67													14
—	5 500.00	16 373: 92	—	—	—	16 373: 92	—	4 122: 88	0: 55	20 496: 80	—	Puut luovutettu valtionrautateille Sukevan sahan toimesta. Hakkuu toimitettu v. 1911—12.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
—	10.00	12: —	—	—	—	12: —	0: 20	24: —	0: 40	36: —	0: 60	Oksasia 6 m pit. pien. hirsiä.	21
—	146.67	242: 10	—	—	—	242: 10	1: 10	47: 90	0: 22	290: —	1: 32	1 m pit. sekahalkoja.	22
—	4.20	2: 52	—	—	—	2: 52	0: 06	5: 88	0: 14	8: 40	0: 20	Pärepuita.	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24
249.67	25583.77	—	—	—	—	132 820: 94	—	—	—	—	—		25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.* Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Hakattu ja valmistettu puu. *Bois coupés et tra-* Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Ratapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, sières.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta — *Nombre.*						
1	Puhos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Kuusamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Kitka	Kitka-Livojärvi, VII v. p.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182.00
5				2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369.00
6	Ranua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Kuivaniemi	Luujoen varsi II v. p.	Luujoki ja Kuivajoki	4	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	127.00
8	»	Paskojoki-varsi III & VII v. p.	Paskojoki, Olhavanjoki	10—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	318.00
9	»	»	»	0—4	8	26	1	35	—	—	—	—	—	—	3 710.00
10									—	—	—	—	—	—	2 891.00
11	Simo	Simon krn.maa Haasioselät, II v. p.	Viantienjoki	0—4	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—	772.00
12	»	Linna-arpa, IV v. p.	Simojoki	1—2.5	—	55	—	55	—	—	—	—	—	—	4 417.00
13	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	621	—	—	—
14	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.00
15	»	Haasioselät, II v. p.	Viantienjoki	0—4	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—	156.00
16	Ylisimo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	621	—	—	12 966.00
	Kemin.														
18	Kemi	Kemin krn.maa, III v. p.	Akkunusjoki	1—3	—	35	—	35	—	—	—	—	—	—	2 225.00
19									—	—	—	4 432	—	—	—
20	»	Tervolan krn.maa, IV v. p.	Louejoki	0—3.5	—	15	—	15	—	—	—	—	—	—	255.00
21									—	—	—	—	—	—	22 842.00
22									—	—	—	900	—	—	—
23	Muurola	Isonkiven kgs. III v. p.	Rovaniemen rata	4.5—6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 000.00
24	»	Isoselkä	Sonkajärvi	0—3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000.00
25	Ylitornio	Petäjävaara II v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500.00
26	Turtola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Kolari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. *vaillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*			
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	130.00	250: —	—	—	—	250: —	1: 38	—	—	—	—	} 70—80 cm pit. halkoja.	4
—	263.58	600: —	—	—	—	600: —	1: 63	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	90.17	127: 50	150: 50	—	20: —	298: —	2: 35	146: 05	1: 15	444: 05	3: 50	1 m pit. havuhalkoja.	7
—	225.78	634: —	258: 92	—	9: 66	902: 58	2: 84	286: 20	0 :90	1 188: 78	3: 74	1 m. pit. koivuhalkoja.	8
—	2 634.10	6 184: 58	4 409: 66	224: 81	687: 68	11 506: 73	3: 10	2 968: —	0: 80	14 474: 73	3: 90	1 m pit. koivuhalkoja.	9
—	2 052.61	4 819: 31	3 436: 20	175: 19	535: 88	8 966: 58	3: 10	1 156: 40	0: 40	10 122: 98	3: 50	1 m pit. haapahalkoja.	10
—	579.00	1 698: 20	667: 04	254: 76	82: —	2 702: —	3: 50	386: —	0: 50	3 088: —	4: —	1 m pit. koivu- ja havuhalk.	11
—	3 058.00	7 535: 84	3 906: 90	4 401: —	720: —	16 563: 75	3: 75	2 208: 50	0: 50	18 772: 25	4: 25	½ m pit. sekahalkoja.	12
—	83.00	248: 40	341: 55	155: 25	31: 05	776: 25	1: 25	465: 75	0: 75	1 242: —	2: —	286 kpl. 2,75 m pit. ja 335 kpl. 2,50 m pit.	13
—	16.00	26: 40	36: —	19: 20	2: 40	84: —	3: 50	18: —	0: 75	102: —	4: 25	½ m pit. sekahalkoja.	14
—	104.00	245: 70	156: —	50: 70	15: 60	468: —	3: —	124: 80	0: 80	592: 80	3: 80	1 m pit. sekahalkoja.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
—	9 236.24	—	—	—	—	43 117: 89	—	—	—	—	—		17
—	1 589.32	6 777: 80	2 207: 70	—	246: —	9 231: 50	4: 14	333: 75	0: 15	9 565: 25	4: 29	1 m pit. sekahalkoja, joista 70 % koivuja.	18
—	247.50	1 772: 80	1 772: 80	1 551: 20	443: 20	5 540: —	1: 25	2 880: 80	0: 65	8 420: 80	1: 90	2,240 kpl. pitempiä ja 2,192 kpl. lyhempiä.	19
—	182.15	510: —	127: 50	204: —	71: 40	912: 90	3: 58	732: 60	0: 52	1 045: 50	4: 10	½ m pit. koivuhalkoja.	20
—	16 316.04	50 793: 48	7 715: 22	18 554: 31	4 782: 19	81 845: 20	3: 58	7 238: 60	0: 32	89 083: 80	3: 90	½ m pit. sekahalkoja.	21
—	100.00	} 14 544: 40	—	—	—	14 544: 40	—	—	—	—	—		22
—	6 567.00												23
—	667.00	500: —	—	—	—	500: —	—	—	—	—	—	} Halot 1 m, pit. sekahalkoja.	24
—	357.20	560: 50	—	—	—	560: 50	—	—	—	—	—	Polttopuita valmistettu metsään, myyntiä varten.	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27

Taulu N:o 17. (Jatk.) Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu puu- *Bois coupés et tra-*						
					Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Yhteensä. — *Total.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautatiepölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, halko- ja polttopuita, p. m³ *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, ébres.*
				Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1	Meltaus.....	Ounasjoen krn.maa, Marraskosken kgs. III v. p.	Ounasjoki	—	—	40	—	40	—	—	—	—	—	—	555.00
2	Rovaniemi....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Et.-Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Pohj.-Kemij...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Salla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Tuntsa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	5 332	—	—	37 377.00
8	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue...	Alavinsanselkä, IV v. p.	Hirvaan pysäkki	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
9									—	—	41	—	—	—	—
10									—	—	16	—	—	—	—
11									—	—	9	—	—	—	—
12									—	—	—	178	—	—	—
13	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	189	—	—	—
14									—	—	—	—	—	—	3 370.00
15	»	»	Muurolan—Hirvaan välinen ratalinja						—	—	305	—	—	—	—
16									—	—	394	—	—	—	—
17									—	—	33	—	—	—	—
18				3—5	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
19									—	—	—	158	—	—	—
20									—	—	—	126	—	—	—
21									—	—	—	—	—	—	96.00
22									—	—	12	—	—	—	—
23									—	—	—	13	—	—	—
24	»	Ylivinsanselkä	Hirvaan pysäkki	2—3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
25									—	—	—	—	—	—	290.00
26			Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	1	821	669	—	—	3 756.00
	Lapin.														
27	Ylikemi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Luiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Kitinen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

cuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
avaraa. *aillés.*	Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*							Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*		
		Markkaa. — *Marcs finl.*											
—	417.30	1 241: 78	535: —	649: 40	—	2 426: 18	4: 37	55: 50	0: 10	2 481: 68	4: 47	Hakkuu alotettu v. 1911.	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	26 443.51	—	—	—	—	115 560: 68	—	—	—	—	—		7
—	0.77	1: 28	—	2: 80	—	4: 08	4: 08	11: 92	11: 92	16: —	16: —	8 m × 25 cm × 20 cm	8
—	6.48	41: —	—	10: 25	—	51: 25	1: 25	55: 35	1: 35	106: 60	2: 60	7 m × 150 mm	9
—	3.70	17: 60	—	4: 80	—	22: 40	1: 40	32: 80	2: 05	55: 20	3: 45	7,5 m × 175 mm	10
—	2.31	9: 90	—	3: 15	—	13: 05	1: 45	17: 10	1: 90	30: 15	3: 35	9 m × 150 mm	11
—	26.16	71: 20	—	62: 30	—	133: 50	0: 75	240: 30	1: 35	373: 80	2: 10	Pituus 2,75 m	12
—	19.84	66: 15	—	56: 70	—	122: 85	0: 65	198: 45	1: 05	321: 30	1: 70	» 2,50 m	13
—	2 406.18	8 762: —	—	—	—	8 762: —	2: 60	3 370: —	1: —	12 132: —	3: 60	1 m pit. halkoja.	14
—	48.19	305: —	—	76: 25	—	381: 25	1: 2	411: 75	1: 35	793: —	2: 60	7 m × 150 mm	15
—	91.01	418: 97	—	118: 20	—	537: 17	1: 36	822: 13	2: 09	1 359: 30	3: 45	7,5 m × 175 mm	16
—	8.48	36: 30	—	11: 55	—	47: 85	1: 45	62: 70	1: 90	110: 55	3: 35	9 m × 150 mm	17
—	4.07	13: 20	—	4: 40	—	17: 60	1: 60	31: 90	2: 90	49: 50	4: 50	11 m × 150 mm	18
—	23.22	55: 30	—	55: 30	—	110: 60	0: 70	221: 20	1: 40	331: 80	2: 10	Pituus 2,75 m	19
—	13.23	37: 80	—	37: 80	—	75: 60	0: 60	138: 60	1: 10	214: 20	1: 70	» 2,50 m	20
—	68.58	163: 20	—	105: 60	—	268: 80	2: 80	110: 40	1: 15	379: 20	3: 95	½ m pit. halkoja.	21
—	1.90											7 m × 150 mm	22
—	1.91	—	—	—	—	260: —	—	—	—	—	—	2,75 m pituisia.	23
—	0.53											2,50 m pituisia.	24
—	207.15											Polttopuurankoja.	25
—	2 933.71	—	—	—	—	10 808: —	—	—	—	—	—		26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toim

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flotta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. *Désignation du domaine et de la forêt.*	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. *Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.*	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle. *Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.*	Uittomatkan pituus. *Distance flottée.*				Hakattu ja valmistettu pu *Bois coupés et t*						
				Yhteensä. — *Total.*	Järviuittoa. *Flottage lacustre.*	Jokiuittoa. *Flottage de rivière.*	Purouittoa. *Flottage de ruisseau.*	Sahapölkkyjä ja hirsiä. *Billes.*	Parruja, pelkkoja ja vasoja. *Chevrons et poutres.*	Pylväitä ja piiruja. *Piliers et tiges d'arbre.*	Rautapölkkyjä. *Traverses de chemin de fer.*	Aidaksia. *Bois de clôture.*	Seipäitä. *Pieux de clôture.*	Hiomo-, propsi-, paikko- ja polttopuita, p. m³. *Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, stères.*
			Kilometriä. — *Km*					Kappaletta. — *Nombre.*						
1 Alakittilä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Ylikittilä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Muonio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Enontekiö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Inari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Utsjoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteenveto tarkastuspiirittäin. *Résumé des districts d'inspection.*														
8 Turun—Hämeen läänien tkp.			—	—	—	—	—	62 783	129	6 461	1 417	2 350	2 800	150 993.
9 Siikakankaan hoitoalue			—	—	—	—	—	53	—	1 939	372	1 717	4 190	1 391.
10 Evon—Vesijaon hoitoalue			—	—	—	—	—	6 241	—	—	—	—	8 150	5 716.
11 Viipurin—Mikkelin läänien tkp.			—	—	—	—	—	3 289	15	1 201	5 655	5 931	2 800	47 622.
12 Joroisten hoitoalue			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Kuopion läänin tkp.			—	—	—	—	—	175 161	—	—	157	—	9 370	68 855.
14 Vaasan läänin tkp.			—	—	—	—	—	11 400	—	1 183	5 904	462	935	41 926.
15 Tuomarniemen hoitoalue			—	—	—	—	—	6 433	—	—	—	28 500	38 500	3 948.
16 Oulujärven tkp.			—	—	—	—	—	1 435	177	1 106	11 843	2 200	1 303	32 208.
17 Iin tkp.			—	—	—	—	—	—	—	—	621	—	—	12 966.
18 Kemin tkp.			—	—	—	—	—	—	—	—	5 332	—	—	37 377.
19 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue			—	—	—	—	—	—	1	821	669	—	—	3 756.
20 Lapin tkp.			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21		Kaikkiaan	—	—	—	—	—	266 795	322	12 711	31 970	41 160	68 048	406 761.

uttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1912.

xécutés par l'administration forestière en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
avaraa. *aillés.*		Hankkimiskustannukset. *Frais de livraison.*						Kantoraha. *Prix du bois sur pied.*		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. *Frais de livraison et prix du bois sur pied.*		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. *Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.*	
Muita puita eri mittalajeissa. *Autres bois.*	Yhteensä, k. m³. *Total, m³.*	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. *Coupe, raccourcissement transport hors de la forêt.*	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja maalle nosto.) *Frais de flottage (loyers de la rive et rassemblage compris).*	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. *Raccourcissement final et empilement.*	Erinäisiä muita kustannuksia. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Koko puumäärän. *Par lot entier de bois.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*	Yhteensä. *Total.*	Mittayksiköltä. *Par unité de mesure.*		
Markkaa. — *Marcs finl.*													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7
—	127 040.19	—	—	—	—	411 386: 34	—	—	—	—	—		8
—	1 202.92	—	—	—	—	4 709: 75	—	—	—	—	—		9
—	5 535.00	—	—	—	—	4 921: 15	—	—	—	—	—		10
—	38 286.44	—	—	—	—	88 641: 79	—	—	—	—	—		11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		12
—	99 418.80	—	—	—	—	473 405: 60	—	—	—	—	—		13
—	32 473.71	—	—	—	—	118 276: 93	—	—	—	—	—		14
—	4 450.80	—	—	—	—	11 967: 09	—	—	—	—	—		15
249.67	25 583.77	—	—	—	—	132 820: 94	—	—	—	—	—		16
—	9 236.24	—	—	—	—	43 117: 89	—	—	—	—	—		17
—	26 443.51	—	—	—	—	115 560: 68	—	—	—	—	—		18
—	2 933.71	—	—	—	—	10 808: —	—	—	—	—	—		19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		20
249.67	372 605.09	—	—	—	—	1 415 616: 16	—	—	—	—	—		21

Taulu N:o 18. Taimitarhatyöt

Tableau N:o 18. Pépinières des

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Taimitarhan sijoitus ja nimi. *Place et nom de la pépinière.*	Valmistettu ja lannoitettu taimimaata. *Superficie préparée pour pépinières et pourvue d'engrais.*	Kylvetty siemeniä. *Graine semée.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Kylvetty, ha *Superficie ensemencée, Ha*	Koulittu taimia. *Repiquage.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Puhtaana pidetty, ha *Superficie épluchée, Ha*	Taimitarhan työ- *Frais de trapépi-* Maan valmistaminen. *Frais de préparation du sol.*	Kylvö. *Semence.*	Kouliminen. *Repiquage.*
		ha-*Ha*	Kiloa. — *Kg*					Kappaletta — *Nombre.*					Markkaa.		
Turun—Hämeen läänien.															
1 Yläne	Uusitalo, Raasi, Korpela, Suonpää, Kajava, Vuorenpää ja Aso nimisten torppien luona.	0.060	1.000	—	—	—	0.060	10 000	—	—	—	0.096	66: —	5: —	49: —
2 Kankaanpää	Salo, II v. p.	0.120	3.550	—	4.650	12.000	0.110	—	—	4 000	—	0.250	89: 55	17: 50	8: 75
3 »	Lähdet, IV v. p.	0.042	1.700	—	0.850	8.000	0.042	—	—	—	—	0.042	44: 80	7: —	—
4 Karvia	Siloneva.	—	1.000	1.000	—	—	0.020	—	—	—	—	0.050	—	5: —	—
5 Jämsä	Myllymäki y. m.	0.140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109: 80	—	—
6	Yhteensä — *Total*	0.362	7.250	1.000	5.500	20.000	0.232	10 000	—	4 000	—	0.438	310: 15	34: 50	57: 75
7 Siikakankaan hoitoalue	Hyytiälä.	0.070	—	6.675	—	—	0.040	—	—	600	1 150	0.060	225: 05	19: 50	—
8 »	Siikakangas.	0.030	4.000	—	0.100	—	0.030	—	—	—	—	—	[1]	6: —	—
9	Yhteensä — *Total*	0.100	4.000	6.675	0.100	—	0.070	—	—	600	1 150	0.060	225: 05	25: 50	—
10 Evon—Vesijaon hoitoalue	Korpela.	0.080	5.000	—	6.000	9.000	0.056	—	17 500	1 750	—	0.740	[1]	[1]	[1]
11 »	Saha.	0.070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.130	[1]	—	—
12 »	Saarela.	0.030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.100	[1]	—	—
13 »	Jänistarha.	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.200	[1]	—	—
14	Yhteensä — *Total*	0.380	5.000	—	6.000	9.000	0.056	—	17 500	1 750	—	1.170	[1]	—	—
Viipurin—Mikkelin läänien.															
15 Pällilä	Galitsina.	0.041	4.000	—	0.001	3.500	0.055	—	—	—	—	0.157	44: 10	26: 75	—
16 Rajajoki	Haukjärvi, I.	—	—	—	—	—	—	27 832	—	386	—	0.060	—	—	66: 70
17 »	Ikolajärvi, II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—
18 »	Vehmais, IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020	—	—	—
19 »	Nurmijärvi, VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.050	—	—	—
20 Laatokka	Hopeamäki.	0.050	1.200	1.000	—	—	0.020	—	—	—	—	0.050	18: —	4: 50	—
21 Uomaa	Uomaa.	—	—	—	0.700	—	0.003	—	—	—	—	0.080	—	[1]	—
22 Loimola	Kiviniemi.	0.003	—	—	0.200	0.500	0.003	—	—	—	—	0.020	5: —	[1]	—

[1]) Työkustannaksia ei ole ollut.

[2]) Käpyjen hankkimiskustannuksia.

kruunumetsissä vuonna 1912.

Forêts de la couronne en 1912.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
kustannukset. *ail pour la ière.*			Käpyjen karistaminen. *Extraction des graines.*			Taimitarhassa vuoden lopussa taimia. *Nombre de plants d'arbre de la pépinière à la fin de l'année.*												
						Männyn. *Pin.*			Kuusen. *Epicéa.*			Muiden havupuiden. *Autres conifères.*			Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*			
Puhdistustyö. *Frais d'épluchage de mauvaises herbes.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais de la pépinière.*	Mänty. *Pin.*	Kuusi. *Epicéa.*	Käpyjen hankkimis- ja karistusy. m. kustannukset, mk. *Frais d'extraction des graines, marcs fml*	1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		
							koulitsuja. *Repiqués.*	koulimattomia. *Non repiqués.*		koulitsuja. *Repiqués.*	koulimattomia. *Non repiqués.*		koulitsuja. *Repiqués.*	koulimattomia. *Non repiqués.*		koulitsuja. *Repiqués.*	koulimattomia. *Non repiqués.*	
Marcs fml.			hl — *Hl*															
13: 50	133: 50	32: 53	—	—	—	21 918	13 840	8 450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
84: 25	200: 05	95: 20	—	—	—	120 000	—	45 000	—	—	4 000	—	4 000	—	—	—	—	2
10: —	61: 80	37: 60	—	—	—	30 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
74: 95	79: 95	294: 85	2.0	5.5	19: 50	20 000	22 000	—	—	9 370	73 000	—	4 430	—	—	—	—	4
—	109: 80	51: 99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
182: 70	585: 10	512: 17	2.0	5.5	19: 50	191 918	35 840	53 450	—	9 370	7 700	—	8 430	—	—	—	—	6
27: 78	272: 33	103: —	—	—	—	200 000	—	—	300 000	4 000	—	10 000	600	—	—	1 150	—	7
—	6: —	7: 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
27: 78	278: 33	110: 50	—	—	—	200 000	—	—	300 000	4 000	—	10 000	600	—	—	1 150	—	9
184: 30	184: 30	644: 33	—	—	[2]) 42: 80	26 000	120	1 500	1 500	77 550	1 000	30 700	54 050	1 500	34 500	9 300	—	10
[1])	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	2 500	—	—	2 000	—	—	3 000	—	11
[1])	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 700	—	12
[1])	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 000	—	13
184: 30	184: 30	644: 33	—	—	[2]) 42: 80	26 000	120	1 500	1 500	80 050	1 000	30 700	56 050	1 500	34 500	37 000	—	14
175: 50	246: 35	34: 15	—	—	—	165 000	—	65 000	—	—	—	—	7 380	22 000	—	—	—	15
10: —	76: 70	—	—	—	—	—	27 832	—	—	—	—	—	11 705	—	—	—	—	16
4: —	4: —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	—	20	—	17
[1])	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	18
10: —	10: —	—	—	—	—	—	27 338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
15: —	37: 50	10: —	—	—	—	8 000	450	—	6 000	—	—	—	2 480	—	—	—	—	20
5: —	5: —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	965	—	—	—	—	21
6: —	11: —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	354	281	—	150	—	—	22

Taulu N:o 18. (Jatk.). Taimitarha=

Tableau N:o 18. (Suite). Pépinières

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Taimitarhan sijoitus ja nimi. *Place et nom de la pépinière.*	Valmistettu ja lannoitettu taimimaata. *Superficie préparée pour pépinières et pourvue d'engrais.*	Kylvetty siemeniä. *Graine semée.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Kylvetty, ha *Superficie ensemencée, Ha*	Koulittu taimia. *Repiquage.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Puhtaana pidetty, ha *Superficie épluchée, Ha*	Taimitarhan työ- *Frais de trapépi-* Maan valmistaminen. *Frais de préparation du sol.*	Kylvö. *Semence.*	Kouliminen. *Repiquage.*
		ha-*Ha*	Kiloa. — *Kg*					Kappaletta — *Nombre.*					Markkaa.		
1 Mikkeli	Punkaharju, I.	0.040	0.250	—	—	—	0.010	5 850	—	—	—	0.040	[1]	[1]	31: 50
2 "	Pitkäahoniemi, IV.	—	—	—	—	—	—	3 500	—	—	—	0.030	—	—	5: —
3 Miehikkälä	Savanjärven kruun. puisto, Valkjärven tarha.	0.600	0.400	—	—	—	0.008	670	—	—	—	—	5: —	1: 75	2: 50
4	Yhteensä — *Total*	0.734	5.850	1.000	0.901	4.000	0.094	37 852	—	386	—	0.517	72: 10	33: —	105: 70
Kuopion läänin.															
5 Suomusjärvi	II v. p. Vuonislahden kr. puisto, Honkavaara.	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.080	[1]	—	—
6 Palojärvi	Pirttimäki, V v. p.	0.200	11.000	—	—	—	0.200	—	—	—	—	0.200	190: —	45: 50	—
7	Yhteensä — *Total*	0.400	11.000	—	—	—	0.200	—	—	—	—	0.280	190: —	45: 50	—
Vaasan läänin.															
8 Saarijärvi	I v. p. Hännilä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.400	—	—	—
9 Virrat	Kahilan kr. m., Tuomisto.	0.020	1.000	—	1.400	—	0.020	—	10 000	—	—	0.250	8: —	32: 50	52: —
10	Yhteensä — *Total*	0.020	1.000	—	1.400	—	0.020	—	10 000	—	—	0.650	8: —	32: 50	52: —
11 Tuomarniemen hoitoalue	Tuomarniemen metsänv. koulu.	0.995	9.000	15.000	14.750	38.000	0.137	—	37 500	24 930	14 990	1.400	[1]	248: 87	354: 85
12	Yhteensä — *Total*	0.995	9.000	15.000	14.750	38.000	0.137	—	37 500	24 930	14 990	1.400	[1]	248: 87	354: 85
Oulujärven.															
13 Puolanka	Huukaniemi.	0.240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193: 20	—	—
14	Yhteensä — *Total*	0.240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193: 20	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

[2]) Hankintakustannuksia.

työt kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
kustannukset *vail pour la nière.*			Käpyjen karistaminen. *Extraction des graines.*		Käpyjen hankkimis- ja karistusy. m. kustannukset, mk. *Frais d'extraction des graines, marcs fml.*	Taimitarhassa vuoden lopussa taimia. *Nombre de plants d'arbre de la pépinière à la fin de l'année.*												
						Männyn. *Pin.*			Kuusen. *Epicéa.*			Muiden havupuiden. *Autres conifères.*			Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*			
Puhdistustyö. *Frais d'épluchage de mauvaises herbes.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais de la pépinière.*	Mänty. *Pin.*	Kuusi. *Epicéa.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.*		
							Repiquées.	koulittuja. koulimattomia. Non repiquées.		Repiquées.	koulittuja. koulimattomia. Non repiquées.		Repiquées.	koulittuja. koulimattomia. Non repiquées.		Repiquées.	koulittuja. koulimattomia. Non repiquées.	
Marcs fml.			hl	*Hl*														
25: —	56: 50	—	—	—	[2]) 15: —	3 000	5 850	—	—	3 000	—	—	600	600	—	—	—	1
10: —	15: —	—	—	—	—	—	3 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	9: 25	—	—	—	—	5 000	670	30 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
260: 50	471: 30	44: 15	—	—	[2]) 15: —	181 000	65 640	95 000	6 000	3 000	—	354	23 531	22 600	150	20	—	4
[1])	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	—	—	157	—	5
33: —	268: 50	123: 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
33: —	268: 50	123: 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	—	—	157	—	7
3: —	3: —	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	8
25: —	117: 50	82: 50	—	—	—	—	—	—	—	—	10 700	20 200	—	—	—	—	—	9
28: —	120: 50	82: 50	—	—	—	—	—	—	—	150	10 700	20 200	—	—	—	—	—	10
334: 15	937: 87	261: 50	150.0	—	311: 05	350 000	—	141 400	465 000	61 500	160 000	44 300	61 200	34 000	72 000	27 200	14 500	11
334: 15	937: 87	261: 50	150.0	—	311: 05	350 000	—	141 400	465 000	61 500	160 000	44 300	61 200	34 000	72 000	27 200	14 500	12
—	193: 20	104: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	193: 20	104: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14

Taulu N:o 18. (Jatk.). Taimitarhat.

Tableau N:o 18. (Suite). Pépinières.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			Kylvetty siemeniä. *Graine semée.*					Koulittu taimia. *Repiquage.*					Taimitarhan työ- *Frais de trapépi-*		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Taimitarhan sijoitus ja nimi. *Place et nom de la pépinière.*	Valmistettu ja lannoitettu taimimaata. *Superficie préparée pour pépinières et pourvue d'engrais.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Kylvetty, ha *Superficie ensemencée, Ha*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Puhtaana pidetty, ha *Superficie épluchée, Ha*	Maan valmistaminen. *Frais de préparation du sol.*	Kylvö. *Semence.*	Kouliminen. *Repiquage.*
		ha-*Ha*	Kiloa. — *Kg*					Kappaletta — *Nombre.*					Markkaa.		
Iin.															
1 Taivalkoski.....	VII v. p. Riihikangas.	0.080	0.500	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.080	[1])	[1])	69: 80
2 »	III » Inkee.	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	[1])	—	[1])
3 Kuivaniemi..... ..	I »	0.040	0.100	0.100	—	—	0.010	—	—	—	—	—	15: —	10: —	—
4	Yhteensä — *Total*	0.160	0.600	0.100	—	—	0.012	—	—	—	—	0.120	15: —	10: —	69: 80
Kemin.															
5 Kolari.....	Sieppijärvi, virkatalo	0.410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500: —	—	—
6 Meltaus..	Marrasjoen kgs, III v. p.	0.005	0.400	—	0.100	—	0.005	—	—	—	—	—	5: —	2: 50	—
7 »	Kotamaa, III v. p.	0.005	0.400	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	5: —	2: 50	—
8	Yhteensä — *Total*	0.420	0.800	—	0.100	—	0.010	—	—	—	—	—	510: —	5: —	—
9 Rovaniemen metsänv.koulun h.alue	Metsänv. koul. läheisyydessä.	0.080	7.080	4.000	—	4.410	0.050	—	6 396	5 742	1 500	0.360	280: 62	70: 21	[1])
10	Yhteensä — *Total*	0.080	7.080	4.000	—	4.410	0.050	—	6 396	5 742	1 500	0.360	280: 62	70: 21	[1])
Lapin.															
11 Kitinen	Tasalan mets. v. trp. luona, III v. p.	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[1])	—	—
12 Ylikittilä	Sätkenävaara.	0.015	1.500	—	—	—	0.015	—	—	—	—	0.015	27: —	5: —	—
13 Inari.....	Ulkuniemellä Patsjoella.	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[1])	—	—
14 Utsjoki.....	Thule.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 »	Majatalo.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Yhteensä — *Total*	0.032	1.500	—	—	—	0.015	—	—	—	—	0.015	27: —	5: —	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

työt kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
kustannukset. *vail pour la nière.*			Käpyjen karis-. taminen. *Extraction des graines.*		Käpyjen hankkimis- ja karistus-y. m. kustannukset, mk. *Frais d'extraction des graines, marcs finl.*	Taimitarhassa vuoden lopussa taimia. *Nombre de plants d'arbre de la pépinière à la fin de l'année.*												
						Männyn. *Pin.*			Kuusen. *Epicéa.*			Muiden havupuiden. *Autres conifères.*			Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*			
Puhdistustyö. *Frais d'épluchage de mauvaises herbes.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais de la pépinière.*	Mänty. *Pin.*	Kuusi. *Epicéa.*		1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulittuja. *Repiqués.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulimattomia. *Non repiqués.*	1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulittuja. *Repiqués.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulimattomia. *Non repiqués.*	1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulittuja. *Repiqués.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulimattomia. *Non repiqués.*	1-vuotisia. *Agés d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulittuja. *Repiqués.*	2- ja useampi vuotisia *Agés de 2 ou plusieurs ans.* koulimattomia. *Non repiqués.*	
Marcs finl.			hl — *Hl*															
—	69: 80	—	—	—	—	15 000	9 900	—	—	900	—	—	6 538	—	—	—	—	1
—	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	25: —	40: 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	94: 80	40: 60	—	—	—	15 000	9 900	—	—	900	—	—	6 538	—	—	—	—	4
—	500: —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	7: 50	3: 90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	7: 50	3: 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	515: —	7: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
[1])	350: 83	149: 41	—	—	57: 54	130 000	—	140 000	60 000	13 500	700	—	13 750	10 900	5 200	1 700	1 600	9
[1])	350: 83	149: 41	—	—	57: 54	130 000	—	140 000	60 000	13 500	700	—	13 750	10 900	5 200	1 700	1 600	10
—	[1])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
10: —	42: —	84: —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	[1])	—	—	—	—	—	—	2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	15
10: —	42: —	84: —	—	—	—	—	22	2 000	—	—	—	—	110	—	—	—	—	16

Taulu N:o 18. (Jatk.). Taimitarha=

Tableau N:o 18. (Suite). *Pépinières*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Valmistettu ja lannoitettu taimimaata. *Superficie préparée pour pépinières et pourvue d'engrais.*	Kylvetty siemeniä. *Graine semée.*				Kylvetty, ha *Superficie ensemencée, Ha*	Koulittu taimia. *Repiquage.*				Puhtaana pidetty, ha *Superficie épluchée, Ha*	Taimitarhan työ- *Frais de tra pépi-*		
		Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*		Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*		Maan valmistaminen. *Frais de préparation du sol.*	Kylvö. *Semence.*	Koulininen. *Repiquage.*
	ha-*Ha*	Kiloa. — *Kg*					Kappaletta — *Nombre.*					Markkaa.		
Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*														
1 Turun—Hämeen läänien tkp.	0.362	7.250	1.000	5.500	20.000	0.232	10 000	—	4 000	—	0.438	310: 15	34: 50	57: 75
2 Siikakankaan hoitoalue	0.100	4.000	6.675	0.100	—	0.070	—	—	600	1 150	0.060	225: 05	25: 50	—
3 Evon—Vesijaon »	0.380	5.000	—	6.000	9.000	0.056	—	17 500	1 750	—	1.170	—	—	—
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	0.734	5.850	1.000	0.901	4.000	0.094	37 852	—	386	—	0.517	72: 10	33: —	105: 70
5 Kuopion läänin	0.400	11.000	—	—	—	0.200	—	—	—	—	0.280	190: —	45: 50	—
6 Vaasan »	0.020	1.000	—	1.400	—	0.020	—	10 000	—	—	0.650	8: —	32: 50	52: —
7 Tuomarniemen hoitoalue	0.995	9.000	15.000	14.750	38.000	0.137	—	37 500	24 930	14 990	1.400	—	248: 87	354: 85
8 Oulujärven tkp.	0.240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193: 20	—	—
9 Iin »	0.160	0.600	0.100	—	—	0.012	—	—	—	—	0.120	15: —	10: —	69: 80
10 Kemin »	0.420	0.800	0.100	—	—	0.010	—	—	—	—	—	510: —	5: —	—
11 Rovaniemen metsänv. koulun hoitoalue	0.080	7.080	4.000	—	4.410	0.050	—	6 396	5 742	1 500	0.360	280: 62	70: 21	—
12 Lapin tkp.	0.032	1.500	—	—	—	0.015	—	—	—	—	0.015	27: —	5: —	—
13 Kaikkiaan — *Total*	3.923	53.080	27.875	28.651	75.410	0.896	47 852	71 396	37 408	17 640	5.010	1 831: 12	510: 08	640: 10

työt kruunumetsissä vuonna 1912.

des forêts de la couronne en 1912.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
kustannukset. *cail pour la nière.*			Käpyjen karistaminen. *Extraction des graines.*		Käpyjen hankkimis- ja karistus- y. m. kustannukset, mk. *Frais d'extraction des graines, marcs finl.*	Taimitarhassa vuoden lopussa taimia. *Nombre de plants d'arbre de la pépinière à la fin de l'année.*												
						Männyn. *Pin.*			Kuusen. *Epicéa.*			Muiden havupuiden. *Autres conifères.*			Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*			
Puhdistustyö. *Frais d'épluchage de mauvaises herbes.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais de la pépinière.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*		1-vuotisia. *Ages d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Ages de 2 ou plusieurs ans.* Repiqués.	koulimattomia. *Non repiqués.*	1-vuotisia. *Ages d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Ages de 2 ou plusieurs ans.* Repiqués.	koulimattomia. *Non repiqués.*	1-vuotisia. *Ages d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Ages de 2 ou plusieurs ans.* Repiqués.	koulimattomia. *Non repiqués.*	1-vuotisia. *Ages d'un an.*	2- ja useampi vuotisia *Ages de 2 ou plusieurs ans.* Repiqués.	koulimattomia. *Non repiqués.*	
Marcs finl.			hl — *Hl*															
182: 70	585: 10	512: 17	2.0	5.5	19: 50	191 918	35 840	53 450	—	9 370	7 700	—	8 430	—	—	—	—	1
27: 78	278: 33	110: 50	—	—	—	200 000	—	—	300 000	4 000	—	10 000	600	—	—	1 150	—	2
184: 30	184: 30	644: 33	—	—	42: 80	26 000	120	1 500	1 500	80 050	1 000	30 700	56 050	1 500	34 500	37 000	—	3
260: 50	471: 30	44: 15	—	—	15: —	181 000	65 640	95 000	6 000	3 000	—	354	23 531	22 600	150	20	—	4
33: —	268: 50	123: 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	—	—	157	—	5
28: —	120: 50	82: 50	—	—	—	—	—	—	—	150	10 700	20 200	—	—	—	—	—	6
334: 15	937: 87	261: 50	150.0	—	311: 05	350 000	—	141 400	465 000	61 500	160 000	44 300	61 200	34 000	72 000	27 200	14 500	7
—	193: 20	104: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	94: 80	40: 60	—	—	—	15 000	9 900	—	—	900	—	—	6 538	—	—	—	—	9
—	515: —	7: 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	350: 83	149: 41	—	—	57: 54	130 000	—	140 000	60 000	13 500	700	—	13 750	10 900	5 200	1 700	1 600	11
10: —	42: —	84: —	—	—	—	—	22	2 000	—	—	—	—	110	—	—	—	—	12
1 060: 43	4 041: 73	2 164: 26	152.0	5.5	445: 89	1 093 918	111 522	433 350	832 500	172 470	180 100	105 554	170 482	69 000	111 850	67 227	16 100	13

Taulu N:o 19. Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Männyn. *Pin.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Kuusen. *Epicéa.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
	Turun ja Hämeen läänien.											
1	Yläne	Yläneen kartanon- maa, 1891 vuoden palo-ala, karttakuviot numerot 319—337.	II	—	7.50	—	0.60	8.10	14.00	—	—	—
2	»	Yläneen kartanon Mykkälän y. m. kruunumaa, karttakuviot numerot 483, 502 ja 504.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	»	Yläneen kartanon Kuralan y. m. kruunumaa, Leijanmaa, kuviot numerot 1177—1368.	III	—	5.32	—	—	5.32	8.00	—	—	—
4	»	Yläneen Uudenkartanon Raasinmaa, kuviot numerot 796 ja 799.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Kankaanpää	Vihteljärven kr.puisto, Lustinmäki.	V	—	3.00	—	—	3.00	2.00	—	—	—
6	»	Pohjankangas.	II	—	11.70	—	—	11.70	11.50	—	—	—
7	»	»	»	—	15.15	—	—	15.15	10.00	—	—	—
8	»	»	»	—	—	—	4.90	4.90	—	—	—	—

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
5.500	—	—	—	—	162: 50	—	87: 50	250: —	199: 47	Ruutukylyö. 2 500 tainta istutettu multalohkareen kera.	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	98: 50	Maanpeite revitty pälvittäin 10 hehtaarin alalla.	2
—	—	—	—	—	130: 00	—	—	130: —	113: 27	Ruutukylvö; 900 metriä aitaa tehty.	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	56: 50	Maanpeite revitty pälvittäin 28 hehtaarin alalla.	4
—	—	—	—	—	28: 50	—	—	28: 50	—	Ruutukylvö 1.5 × 1.5 m Siemenet ostettu v. 1911.	5
—	—	—	—	—	113: —	—	—	113: —	—	Ruutukylvö 1.2 × 1.2 m Siemenet ostettu v. 1911.	6
—	—	—	—	—	135: —	—	—	135: —	95: 10	Ruutukylvö 1.2 × 1.2 m	7
21 400	800	1 550	—	—	—	—	222: —	222: —	—	Kuoppaistutus suomudan avulla, osa 1.5 × 1.5 m, osa 2 × 2 m Taimet 2-vuotisia koulimattomia omasta taimitarhasta.	8

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*			Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täydellinen kylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täydellinen istutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Kankaanpää	Pohjankangas.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	»	Hämeenkangas.	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Karvia	Kihniön I kr.puisto. Ruskiavuori.	VI	4.00	—	5.00	—	9.00	10.00	—	—	—
5	»	Kourakangas.	IX	6.00	—	6.00	—	12.00	11.00	—	—	—
6	Parkano	Ikaalisten kr.puisto, Kettuahteen, Väärä-järven ja Rajahuhtaan metsäseudut.	XII	—	8.50	—	—	8.50	12.70	3.00	—	—
7	»	Jylhänmaan metsäseutu.	XIII	—	5.50	—	—	5.50	7.70	1.50	—	—
8	Aure	Kurun kr:puisto. Maantien ja Petäjäjärven välillä.	XIV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	»	Kurun kr.puisto, Suojärven rajan takana.	»	—	5.00	—	—	5.00	5.00	—	—	—
10	Jämsä	Maantien varrella, halmeella.	II	—	1.00	—	—	1.00	3.00	—	—	—
11	»	Välilän tien varsi.	III	—	2.00	—	—	2.00	5.00	—	—	—
12	»	Kampura-mutka.	IV	—	1.00	—	—	1.00	2.50	—	—	—
13	»	Pikkulan-aho.	XI	—	0.50	0.50	—	1.00	1.50	—	—	—
14	»	Konttikorpi.	II	—	—	1.00	—	1.00	—	—	—	—
15	»	Hyötlammin aho.	IV	—	—	4.50	—	4.50	—	—	—	—
16		Yhteensä — *Total*	—	10.00	66.17	17.00	5.50	98.67	103.90	4.50	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	855: 20	900 kuormaa suomutaa vedätetty ja sekoitettu kuoppiin, jotka ovat 1.5 × 1.5 m, 0.4 m syvät ja 0.3—0.35 m leveät 5 ha alalle. Istutetaan v. 1913.	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	250: —	Vedätetty suomutaa 600 kuormaa ja 10 kuormaa savea tulevia istutuksia varten.	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	400: —	Vedätetty 1 000 kuormaa suomutaa tulevia istutuksia varten.	3
7 000	12 000	—	—	56: 30	—	80: —	—	136: 30	12: —	Kylvö ruutukylvöä.	4
18 000	5 000	—	—	100: —	—	151: —	—	251: —	20: —	Samoin.	5
—	—	—	—	—	100: 15	—	—	100: 15	17: 60	Ruutukylvö.	6
—	—	—	—	—							7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	250: —	Rakennettu 1 666.6 metriä aitaa kylvöaloja varten.	8
—	—	—	—	—	60: —	—	—	60: —	111: 80		9
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	89: 65	Ruutukylvöä.	10
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—			11
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	—		12
—	500	—	—	—	39: 30	9: 30	—	48: 60	63: 85	Ruutukylvöä.	13
—	1 000	—	—	—	—	47: 25	—	47: 25	37: 95		14
—	4 000	—	—	—	—						15
51 900	23 300	1 550	—	156: 30	768: 45	287: 55	309: 50	1 521: 80	2 670: 89		16

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*			Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Siikakankaan hoitoalue	Siikakangas.	I	—	—	8.50	5.00	13.50	—	—	—	—
2		»	»	—	69.50	—	—	69.50	86.40	—	—	—
3		Kaakkolamminmäki.	III	—	0.60	—	—	0.60	—	0.45	—	—
4		Yhteensä — *Total*	—	—	70.10	8.50	5.00	83.60	86.40	0.40	—	—
5	Evon-Vesijaon hoitoalue	Evo, Hokajärvi.	II	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—
6		Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—
	Viipurin-Mikkelin läänien.											
7	Pällilä	Pällilän kr. puisto, Galitsinan hoitolohko.	III	—	—	1.20	—	1.20	—	—	—	—
8	»	»	»	3.84	—	—	—	3.84	2.00	—	—	—
9	»	Perkjärven hoitolohko.	IV	48.00	—	—	—	48.00	5.00	—	—	—
10	»	Tassiolammin »	»	—	7.17	—	—	7.17	3.50	—	—	—
11	»	Kosenjoen »	VI	—	40.88	—	—	40.88	25.00	—	—	—
12	»	Mikkelinjärven »										
13	Rajajoki	Haukjärven kr. puisto	I	—	—	3.90	—	3.90	—	—	—	—
14	»	Ikolajärven » »	II	—	—	3.50	—	3.50	—	—	—	—
15	»	Vehmaisten hoitolohko.	IV	—	—	—	1.60	1.60	—	—	—	—
16	»	Nurmijärven kr. puisto.	VIII	—	—	2.75	—	2.75	—	—	—	—
17	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
41 664	—	—	—	—	—	—	303: 50	303: 50	147: 25	Ruutukylvöä 50 ha Hajakylvöä 20 ha Kanki-istutusta 2 ha	1
—	—	—	—	—	646: 75	—	—	646: 75	480: —	Kuoppaistutusta täytemaalla 3 ha	2
—	—	—	—	—	7: 50	—	—	7: 50	—	Maanvalmistamista 8.5 ha:n alalla.	3
41 664	—	—	—	—	654: 25	—	303: 50	957: 75	627: 25		4
—	10 000	—	—	—	—	—	[1])—	[1])—	—	Työn suorittaneet metsänvartijakoulun oppilaat.	5
—	10 000	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	1 625	17	—	—	46: 05	—	46: 05	18: 50	Kuokkaistutus.	7
—	—	—	—	66: 80	—	—	—	66: 80	9: 75	Ruutukylvö 1911 vuoden palolla.	8
—	—	—	—	90: —	—	—	—	90: —		Ruutukylvö vanhemmilla paloilla.	9
—	—	—	—	—	44: 10	—	—	44: 10	3: 70	Samoin.	10
—	—	—	—	—	279: 30	—	—	279: 30		Ruutukylvö Vierustenkankaalla 1910 vuoden palolla.	11 12
9 275	—	—		—	—	90: —	—	90: —	—	Apuistutus ruuduissa 1.5 × 1.5.	13
4 000	—	—	—	—	—	40: —	—	40: —	3: —	Samoin.	14
—	—	1 000	—	—	—	—	28: —	28: —	—	Abies pichta, 4 × 4 m	15
9 158	—	—	—	—	—	96: —	—	96: —	—		16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15: —	11 ha alalla taimiston perkausta.	17

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4.	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*			Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Rajajoki	Ikolajärven kr. puisto.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	»	Haukjärvi.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Laatokka	Kylmäojan lohko.	I	1.00	—	—	—	1.00	1.00	—	—	—
6	»	» valtalinjalla	»	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—
7	»	» pohjoisrajalla	»	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—
8	»	Kurkisuon lohko.	—	—	15.00	—	—	15.00	15.00	1.00	—	—
9	»	Kuoppalammen kruunup. Nolonsuon palo	II	—	5.50	—	—	5.50	10.80	—	—	—
10	»	S:n Suuri palo.	»	—	—	—	0.75	0.75	—	—	—	—
11	»	»	»	—	—	—	0.45	0.45	—	—	—	—
12	Uomaa	Impilahden kruunup. Metsänhoitajan virkatalo.	I	—	—	—	0.50	0.50	—	—	—	—
13	Loimola	Suistamon kruunupuisto, Saarilammin h. l. Songerselkä.	IV	—	1.28	—	—	1.28	2.00	1.00	—	—
14	Korpiselkä	Korpiselän kr. puisto: Kallioaho.	V	—	2.65	—	—	2.65	5.30	—	—	—
15	»	Lehtipentsas.	»	—	1.00	—	—	1.00	2.20	—	—	—
16	»	Lehtisenvaara.	II	—	1.00	—	—	1.00	1.80	—	—	—
17	»	Soanlahden kr. puisto: Kamarakkakangas.	VII	2.00	—	—	—	2.00	3.00	—	—	—
18	»	Nastonselkä.	VIII	—	—	—	0.10	0.10	—	—	—	—
19	Mikkeli	Punkaharju, Laukansaari.	I	—	—	—	0.65	0.65	—	—	—	—
20	»	Säämingin kr. maa Siikakangas.	IV	—	—	2.00	—	2.00	—	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs fin.*							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	32: —	Siemennysalan valmistaminen n. 22 ha:n alalla.	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	55: —	Samoin 18 ha:n alalla.	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28: —	Taimistonperkkaus.	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27: 50	Ostettu 10 kpl. siemenkylvökannua.	4
—	—	—	—								5
—	—	—	—	14: —	—	—	—	14: —	40: —	Ruutukylvöä.	6
—	—	—	—								7
—	—	—	—	—	47: 75	—	—	47: 75	120: —	»	8
—	—	—	—	—	22: 50	—	—	22: 50	80: —	Hajakylvöä.	9
—	—	—	300	—		—	15: 50	15: 50	—	3:ssa eri ryhmässä, 5 × 5 m	10
—	—	—	300	—	—	—	15: 50	15: 50	—	2:ssa eri ryhmässä, 5 × 3 m	11
—	—	690	—	—	—	—	29: —	29: —	—	Virkatalon pellon laidoille ja kolkkiin istutettu puistoksi.	12
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	19: 25	Kaskiviljelys, jossa työn suorittavat vuokraajat käyttäen ruutukylvöä 1 × 1.25 m	13
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—		Hajakylvöä.	14
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—		»	15
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	36: 40	Vakokylvöä.	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—		Ruutukylvöä.	17
—	—	240	—	—	—	—	[1])—	[1])—	—		18
—	—	1 830	225	—	—	—	56: 50	56: 50	—	Taimien väli 2 × 2 m	19
14 500	—	—	—	—	—	78: —	—	78: —	—		20

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Mikkeli	Tilat N:o 15 ja 16 Vihtarin kylässä,	—	—	4.50	—	—	4.50	9.00	—	—	—
2	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Miehikkälä	Kattikosken kr. puisto, Mäkilammin kangas.	II	12.00	—	—	—	12.00	10.50	—	—	—
4	»	Vallanjärven kr. puisto, kulon polttamalle alalle.	III	—	—	1.50	—	1.50	—	—	—	—
5		Yhteensä — *Total*	—	70.84	78.98	14.85	4.05	168.72	100.10	2	—	—
	Kuopion läänin.											
6	Pohjois-Ilomantsi ..	Ilomantsin pohjoinen ja itäinen kruununmaa, Iso-Kivijärven itäpuolella olevat kankaat.	IV	—	7.00	—	—	7.00	7.00	—	—	—
7	Etelä-Ilomantsi	Liusvaara, Olkilamminkangas.	XVII	1.50	12.50	—	—	14.00	6.50	—	—	—
8	Suomusjärvi	Vuonislahden kruununpuisto, Sinisenvaara ja Uuronvaara.	III	0.50	3.00	—	—	3.50	2.00	—	—	—
9	Jongunjoki	Pielisjärven pohj. kr. p., Pitkäjärven pohjoispuoli.	VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	»	Puurujärven ranta.	IX	—	10.00	—	—	10.00	8.00	—	—	—
11	»	Marjosärkät, Valkealammin kgs.	X	—	46.00	—	—	46.00	48.00	—	—	—
12	»	Mukajoenvarsi.	XIII	—	42.00	—	—	42.00	4.00	—	—	—
13	Kuohatti	Höhkä-Jänislehto, Korkeavaara.	IV	—	—	—	0.04	0.04	—	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs fin.*							
—	—	—	—	—	5: —	—	—	5: —	54: 75	Hajakylvöä kaskimaihin.	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	172: 33	Taimiston perkausta 55 ha:n alalla.	2
—	—	—	—	134: 50	—	—	—	134: 50	—	Ruutukylvöä.	3
2 300	—	—	—	—	—	33: 50	—	33: 50	32: 75	Ruutuistutus.	4
39 233	—	5 385	842	305: 30	398: 65	383: 55	144: 50	1 232: 00	747: 93		5
—	—	—	—	—	105	—	—	105: —	1 145: —	Ruutukylvö. Mitätön kuusen alikasvu poisraivattu.	6
—	—	—	—	15: 10	179: 40	—	—	194: 50	85: —	Ruutukylvö 1.5 × 1.5 m	7
—	—	—	—	7: 40	90: —	—	—	97: 40	20: —	Ruutukylvö, 1.0 × 1.5 m	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25: 60	Kasvipeite rikottu 5 ha:n alalla.	9
—	—	—	—	—	154: 30	—	—	2 061: 15	7: 50		10
—	—	—	—	—	1 130: —	—	—				11
—	—	—	—	—	776: 85	—	—				12
—	—	40	—	—	—	—	[1])—	[1])—	—	Kuoppaistutus, 3 × 3 metr.	13

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*			Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Halmejärvi	Nurmeksen pohjoinen kr. puisto, Morkosen kangas.	VII	—	37.00	—	—	37.00	40.00	—	—	—
2	»	Nurmeksen pohjoinen kr. puisto, Multikangas (aidattu ala).	»	—	—	0.50	—	0.50	—	—	—	—
3	Palojärvi	Yläluostan kr. p. Silvikkokangas.	II	—	4.50	—	—	4.50	4.50	—	—	—
4	»	Palojärven kr. p. Raenkangas.	V—IX	16.00	15.00	—	—	31.00	26.70	—	—	—
5		Yhteensä — *Total*	—	18.00	177.00	0.50	0.04	195.54	146.70	—	—	—
	Vaasan läänin.											
6	Toivakka	Kankainen, Ruokosenkankaan kulo.	V	—	4.50	—	—	4.50	4.20	—	—	—
7	»	Ruokosen-mäen kulo.	»	—	5.00	—	—	5.00	4.50	—	—	—
8	»	Keskisen Sikavuoren »	»	—	5.50	—	—	5.50	5.10	—	—	—
9	»	Pienen » »	»	—	0.80	—	—	0.80	0.70	—	—	—
10	»	Penttilän puoleinen »	»	—	0.60	—	—	0.60	0.50	—	—	—
11	»	Kurkijärvenmaa, Solikonaho.	XII	—	0.08	—	—	0.08	0.07	—	—	—
12	»	Rasiaho.	»	—	0.86	—	—	0.86	0.83	—	—	—
13	»	Miiluraasun-aho.	»	0.23	—	—	—	0.23	0.15	—	—	—
14	»	Mäkelän Nestorin heinäaho.	»	0.18	—	—	—	0.18	0.10	—	—	—
15	»	Korpisenaho.	»	0.31	—	—	—	0.31	0.25	—	—	—
16	»	Kytöaho.	»	—	0.32	—	—	0.32	0.30	—	—	—
17	»	Jousjärvenaho.	»	—	0.45	—	—	0.45	0.40	—	—	—
18	»	Aholanmaa, Aholan isoaho.	»	—	1.00	—	—	1.00	0.90	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs fml.*							
—	—	—	—	—	186: 50	—	—	186: 50	—	Ruutukylvö.	1
—	—	30	10	—	—	[1])—	—	[1])—	—		2
—	—	—	—	—	72: —	—	—	72: —	38: 25	»	3
—	—	—	—	296: —	248: 10	—	—	544: 10	123: 25	»	4
—	—	70	10	318: 50	2 942: 15	—	—	3 260: 65	1 444: 60		5
—	—	—	—	—							
—	—	—	—	—							6
—	—	—	—	—	100: —	—	—	100: —	114: 45	Ruutukylvö.	7
—	—	—	—	—							8
—	—	—	—	—							9
											10
—	—	—	—	—	7: —	—	—				
—	—	—	—	—							11
—	—	—	—								12
—	—	—	—					15: 50	10: 70	»	
				8: 50	—	—	—				13
—	—	—	—								14
—	—	—	—	—							15
—	—	—	—	—	17: —	—	—	17: —	12: 20	»	16
—	—	—	—	—							17
—	—	—	—	—							18

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*		Yhteensä. *Total.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
				Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*		Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Toivakka	Sorsanmaa, Selän pohjankankaan kulo.	XI	—	6.00	—	—	6.00	5.00	—	—	—
2	»	Syysniemen maa, Rajaaho.	»	0.90	—	—	—	0.90				
3	»	Kaura-aho.	»	0.60	—	—	—	0.60				
4	»	Tattaraho.	»	1.50	—	—	—	1.50				
5	»	Syysniemen kulopalo.	»	1.50	—	—	—	1.50	5.00	—	—	—
6	»	Syysniemen torpan kulo.	»	1.00	—	—	—	1.00				
7	»	Löröautio.	»	0.50	—	—	—	0.50				
8	»	Hukkalan kulopalo.	»	1.70	—	—	—	1.70				
9	Saarijärvi	Hännilä, Kalmukangas.	I	—	—	0.30	—	0.30	—	—	—	—
10	»	Hännilä, Päistenkoskenkangas.	II	—	1.50	—	—	1.50	1.30	—	—	—
11	Karstula	Kiminki-Hietaharju (Karttakuvio N:o 786)	XI	—	1.40	—	—	1.40	4.00	—	—	—
12	Virrat	Niinilampi.	II	—	—	4.00	—	4.00	—	—	—	—
13	Jalasjärvi	Rustari, Kontiokangas.	X	—	1.50	—	—	1.50	0.30	—	—	—
14	»	»	»	—	3.00	—	—	3.00	0.75	—	—	—
15	»	Teuvan rajalla, rautatien palo.	XV	—	1.40	—	—	1.40	0.40	—	—	—
16	»	Lammasneva.	XVI	—	0.60	—	—	0.60	0.15	—	—	—
17	Viitasaari	Koliman kr. maa, Autionlehto.	VI	—	1.90	—	—	1.90	1.35	—	—	—
18	»	Puralan kr. maa, Karjulan kangas.	VII	1.25	—	—	—	1.25	0.90	—	—	—
19	Lesti	Toholammin kr. maa, Saarikorven iso-kangas y. m.	I	—	14.00	—	—	14.00	15.00	—	—	—
20	»	Lestin kr. maa, Itänevakangas y. m.	XX	10.00	—	—	—	10.00	5.00	—	—	—
21		Yhteensä — *Total*	—	19.67	50.41	4.30	—	74.38	57.15	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
—	—	—	—	—	48: 75	—	—	48: 75	38: 20	Ruutukylvö.	1
											2
											3
											4
—	—	—	—	80: 50	—	—	—	80: 50	38: 20	»	5
											6
											7
											8
—	—	250	—	—	—	4: 50	—	4: 50	—	Entisiin lehtikuusi-istutuksiin syntyneitä aukkoja täydennetty.	9
—	—	—	—	—	16: 50	—	—	16: 50	15: —		10
—	—	—	—	—	2: 50	—	—	2: 50	70: —	Hajakylvö; ala kaskettu ja aidattu sekä ruista kylvetty siihen v. 1911.	11
4 000	—	—	—	—	—	21: —	—	21:	—	Istutus paljain juurin.	12
—	—	—	—	—	34: 40	—	—	34: 40	9: 20	Ruutukylvö, 1.2 × 1.5 m	13
—	—	—	—	—							14
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	3: 30		15
—	—	—	—	—	8: 05	—	—	8: 05	1: 20		16
—	—	—	—	—	46: 40	—	—	46: 40	—	Ruutukylvö.	17
—	—	—	—	23: 20	—	—	—	23: 20	—	»	18
—	—	—	—	—	100: 50	—	—	100: 50	426: 10	Ruutukylvö, 1.5 × 2 m	19
—	—	—	—	—	79: —	—	79: —	—		Ruutukylvö, 1.5 × 2 m	20
4 000	—	250	—	191: 20	381: 10	25: 50	—	597: 80	738: 55		21

[1]) Ks. edellinen rivi. — *Voir la ligne précédente.*

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Tuomarniemen hoitoalue	Tuomarniemen koulutilan metsämaa.	IX	—	—	—	0.78	0.78	—	—	—	—
2	»	»	IV	—	3.06	—	—	3.06	2.30	—	—	—
3	»	»	V	—	—	—	0.40	0.40	—	—	—	—
4	»	»	VII & VIII	—	—	—	1.26	1.26	—	—	—	—
5	»	»	V	—	—	—	1.20	1.20	—	—	—	—
6	»	»	V & VIII	—	—	2.80	—	2.80	—	—	—	—
7	»	»	V	—	—	—	0.30	0.30	—	—	—	—
8	»	»	XII	—	—	0.70	—	0.70	—	—	—	—
9	»	»	IV	—	—	—	0.35	0.35	—	—	—	—
10			VIII	—	0.50	—	—	0.50	0.40	—	—	—
11			V	—	2.30	—	—	2.30	1.95	—	—	—
12		Yhteensä — *Total*	—	—	5.86	3.50	4.29	13.65	4.65	—	—	—
	Oulujärven.											
13	Haapajärvi	Murisjärvi.	XII	2.00	—	—	—	2.00	3.00	—	—	—
14	Kalajoki	Eteläsydänmaa, Alasäilynnevan kangas.	V	—	3.50	—	—	3.50	3.00	—	—	—
15	»	S:n Takkulankangas.	»	—	1.00	—	—	1.00	0.90	—	—	—
16	»	S:n Maansydämen kangas.	XI	—	2.50	—	—	2.50	2.00	—	—	—
17	»	Isosydänmaa, Isokangas	III	—	2.00	—	—	2.00	2.30	—	—	—
18	»	Isokähtävä, Piimäsalmen kangas.	X	—	2.00	—	—	2.00	1.80	—	—	—
19	»	S:n Karhukangas.	»	—	2.00	—	—	2.00	2.00	—	—	—
20	Pyhäjoki	Ristisenjärven kruununpuisto, Junnonkallio.	IV	—	2.20	—	—	2.20	2.00	—	—	—
21	»	S:a Vainajanaho.	»	—	4.20	—	—	4.20	3.85	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
—	—	1 860	—	—	—	—	22: —	22: —	—	Larix europaea-taimia.	1
—	—	—	—	—	18: 65	—	—	18: 65	38: 03		2
2 000	—	—	—	—	—	—	[1])—	[1])—	—		3
7 600	—	—	—	—	—	—	[1])—	[1])—	35: —		4
7 200	—	—	—	—	—	—	[1])—	[1])—	32: 50		5
—	—	1 250	—	—	—	[1])—	—	[1])—	—	Abies balsamean ja A. pichtan taimia.	6
—	—	750	—	—	—	—	[1])—	[1])—	10: —	Larix sibirica-taimia.	7
—	—	1 250	—	—	—	[1])—	—	[1])—	—	Abies pichta-taimia.	8
—	—	210	—	—	—	—	[1])—	[1])—	—	Larix sibirica-taimia.	9
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	15: —		10
—	—	—	—	—	[1])—	—	—	[1])—	47: 20		11
16 800	—	5 320	—	—	18: 65	—	22: —	40: 65	177: 73		12
—	—	—	—	30: —	—	—	—	30: —	25: 50	Ruutukylvö.	13
—	—	—	—	—	54: —	—	—	54: —	27: 90		14
—	—	—	—	—	18: —	—	—	18: —	8: —		15
—	—	—	—	—	37: —	—	—	37: —	18: 25	Ruutukylvöä, 1.5 × 1.5 m	16
—	—	—	—	—	36: —	—	—	36: —	15: 95		17
—	—	—	—	—	39: —	—	—	39: —	15: 95		18
—	—	—	—	—	21: —	—	—	21: —	15: 95		19
—	—	—	—	—	70: 55	—	—	70: 55	17: —	Ruutukylvö.	20
—	—	—	—	—	134: 75	—	—	134: 75	32: 75	»	21

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.* Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Istutettu. *Superficie plantée.* Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.* Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Pyhäjoki	Ristisenjärven kr. puisto, Iso-kettukallio.	IV	—	0.07	—	—	0.07	0.10	—	—	—
2	»	S:a Kanasenaho.	»	—	0.03	—	—	0.03	0.05	—	—	—
3	»	Hirvinevanpuisto, Salokangas.	VIII	—	1.24	—	—	1.24	1.00	—	—	—
4	»	S:a Selkäkangas.	»	—	1.10	—	—	1.10	0.85	—	—	—
5	»	S:a Hietasyrjä.	»	—	0.20	—	—	0.20	0.15	—	—	—
6	Paltamo	Lahnasjärven kruununmaa, Isokangas.	XI	6.00	—	—	—	6.00	10.00	—	—	—
7	Sotkamo	Nuasjärven kruununmaa, Laukkumäki.	VI	—	50.00	—	—	50.00	51.50	2.00	—	—
8	Kuhmo	Lentuan kr. maa, Sarvikangas.	XI	12.50	—	—	—	12.50	10.00	—	—	—
9	Lentiira	Katerman kruununmaa, Pitkänkuve.	IX	—	12.00	—	—	12.00	15.00	—	—	—
10	Hyrynsalmi	Hyrynsalmen kr. maa, Niettuskangas.	IV	—	15.00	—	—	15.00	15.00	—	—	—
11	»	Hyrynsalmen kr. maa, Liedetkangas.	»	—	37.00	—	—	37.00	35.00	—	—	—
12	Suomussalmi	Pohjois-Kerälän kr. maa, Pitkäkangas.	I	—	21.00	—	—	21.00	32.00	—	—	—
13	»	Haarankangas.	»	—	34.84	—	—	34.84				
14	»	Joenniemenpalo.	»	—	6.77	—	—	6.77				
15	Piispajärvi	Näljängän kr. maa, Majavan kankaat.	»	—	4.00	—	—	4.00	5.00	—	—	—
16		Yhteensä — *Total*	—	20.50	202.65	—	—	259.15	196.50	2.00	—	—
	Iin.											
17	Pudasjärvi	Romuselkä.	VI	—	4.63	—	—	4.63	2.50	—	—	—
18	»	Kuistinkumpu.	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
—	—	—	—	—	2: 25	—	—	2: 25	0: 85	Ruutukylvö.	1
—	—	—	—	—	—: 95	—	—	—: 95	0: 40	»	2
—	—	—	—	—	26: 80	—	—	26: 80	8: 50	»	3
—	—	—	—	—	23: 80	—	—	23: 80	7: 20	»	4
—	—	—	—	—	4: 30	—	—	4: 30	1: 30	»	5
—	—	—	—	115: 50	—	—	—	115: 50	85: —	»	6
—	—	—	—	—	688: 25	—	—	688: 25	448: 85	»	7
—	—	—	—	52: 80	—	—	—	52: 80	85: —	»	8
—	—	—	—	—	132: 65	—	—	132: 65	127: 50	»	9
—	—	—	—	—	140: 01	—	—	140: 01	127: 50	Ruutukylvö, 1.4 × 1.5.	10
—	—	—	—	—	326: 69	—	—	326: 69	297: 50	»	11
											12
—	—	—	—	—	623: 80	—	—	623: 80	276: 40		13
											14
—	—	—	—	—	96: —	—	—	96: —	42: 50	Ruutukylvö.	15
—	—	—	—	198: 30	2 475: 80	—	—	2 674: 10	1 685: 75		16
—	—	—	—	—	129: 85	—	—	129: 85	—	Ruutukylvö.	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	389: 55	Maan pinta valmistettu kylvölle.	18

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*		Yhteensä. *Total.*	Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
				Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*		Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Puhos	Iinattijärven kruunun-	II	—	18.68	—	—	18.68	10.00	—	—	—
2		puisto, Kangasvaara.	»	—	15.00	—	—	15.00	16.00	—	—	—
3	»	Itäkangas.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Taivalkoski	Jokijärven kr. maa,										
		Jäkäläkankaan palo.	VI	—	3.00	—	—	3.00	1.50	—	—	—
6	»	S:n, Tuusenlehto.	»	—	17.00	—	—	17.00	7.00	—	—	—
7	»	Jokijärven kr. puisto, Pitkänvaaran tuoreikko.	V	—	22.00	—	—	22.00	10.50	—	—	—
8	»	Kynsijärven kr. puisto, Pitkänsuvannon kangas.	IV	—	60.00	—	—	60.00	15.00	6.00	—	—
9	»	S:n Lanttokumpu.	II	—	2.50	—	—	2.50	1.20	—	—	—
10	»	S:n Kortetvaara.	V	—	5.00	—	—	5.00	2.00	—	—	—
11	»	Jokijärven kr. m, Koljatinpalo.	VI	—	4.00	—	1.0	5.00	4.50	—	—	—
12	Kuusamo	Kuusamon kr. maa, Värtänkangas.	—	—	8.00	—	—	8.00	10.00	—	—	—
13	Kitka	Tavisuon kangas.	V	—	17.50	—	—	17.50	10.00	—	—	—
14	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Kuivaniemi	Kruununpuisto A.	I	0.25	0.75	—	—	1.00	0.35	0.35	—	—
17		Yhteensä — *Total*	—	0.25	178.06	—	1.0	179.31	90.55	6.35	—	—

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
—	—	—	—	—	346: 28	—	—	789: 18	120: —	Syys- ja kevätkylvöt, ruuduttain 1.5 × 1.5 tai	1
—	—	—	—	—	442: 90	—	—	—	192: —	1.5 × 2 ja 2 × 2 m siteillä.	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	42: —	Kylvöalan aidan korottaminen.	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14: —	Kylvön aikana asetettujen peitteiden poistaminen.	4
—	—	—	—	—	72: 25	—	—	72: 25	—	Ruutukylvö, 1.5 × 1.5 m	5
—	—	—	—	—	266: 50	—	—	266: 50	—	»	6
—	—	—	—	—	409: 75	—	—	409: 75	19: —	»	7
—	—	—	—	—	557: 36	—	—	557: 36	72: 05	»	8
—	—	—	—	—	60: —	—	—	60: —	—	»	9
—	—	—	—	—	91: 50	—	—	91: 50	—	»	10
3 400	—	—	—	—	26: 35	—	6: —	32: 35	—	Ruutukylvöä 2 ha, hajakylvöä 2 ha, kuoppaistutusta 1 ha.	11
—	—	—	—	—	160: —	—	—	160: —	312: —	Ruutukylvö.	12
—	—	—	—	—	420: —	—	—	420: —	134: 55	Ruutukylvö, 1.5 × 1.5 m	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	457: 65	Aidanteko.	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	315: —	Maanpinnan valmistaminen luonnonsiemennystä varten 15 ha.	15
—	—	—	—	4: —	18: —	—	—	22: —	9: 25	Ruutukylvö.	16
3 400	—	—	—	4: —	3 000: 74	—	6: —	3 010: 74	2 077: 05		17

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*			Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täyistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
	Kemin.											
1	Kemi	Tervolan kr. maa, Oinaanlehto.	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Ylitornio	Ylitornion kr. maa.	II	—	12.00	—	—	12.00	8.80	—	—	—
3	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Turtola	Turtolan kr.maa, Apinat.	IV	—	14.50	—	—	14.50	21.00	—	—	—
5	Meltaus	Marrasjoen kgs.	III	—	6.25	—	8.25	14.50	9.80	—	—	—
6	»	Könkäänvaara.	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	—	—	32.75	—	8.25	41.00	39.60	—	—	—
8	Rovaniemen mets. vart. koulun hoitoalue	Mustavaara.	IX	—	—	—	0.70	0.70	—	—	—	—
9	»	Metsänvartijakoulun ympäristö.	—	—	—	2.00	—	2.00	—	—	—	—
10		Yhteensä — *Total*	—	—	—	2.00	0.70	2.70	—	—	—	—
	Lapin.											
11	Luiro	Sodankylän kr. maa, Viivanpalo.	I	—	1.00	—	—	1.00	1.00	—	—	—
12	Ylikittilä	Kittilä, Taalovaara.	»	2.00	—	0.01	—	2.01	3.50	—	—	—
13	»	Kittilä, Sätkenävaara.	»	—	—	0.05	—	0.05	—	—	—	—

[1]) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs fin.*							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	569: 40	38.69 ha siivottu ja polttamalla valmistettu 1913 vuoden kylvöä varten.	1
—	—	—	—	—	365: —	—	—	365: —	—	Ruutukylvö.	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	417: 50	Risujen polttoon käytetty Smk. 417: 50.	3
—	—	—	—	—	779: —	—	—	779: —	392: —	Ruutukylvö.	4
46 500	—	—	—	—	231: —	—	618: 05	849: 05	465: 75	Istutuksessa käytetty 2 ja 3 vuotisia männyntaimia 1.2 × 1.4 m	5
—	—	—		—	—	—	—	—	71: 50	Aitauksen teko.	6
46 500	—	—	—	—	1 375: —	—	618: 05	1 993: 05	1 916: 15		7
4 650	—	—	—	—	—	—	31: 50	31: 50	—	Kuoppaistutus, side 1.25 × 1.25 m. Oppilasten suorittama.	8
—	—	390	—	—	—	—	[1])—	[1])—	—	Larix europaea, sibirica, Abies pichta y. m. taimia.	9
4 650	—	390	—	—	—	—	31: 50	31: 50	—		10
—	—	—	—	—	22: —	—	—	22: —	16: —	Ruutukylvö.	11
250	—	—	—	98: 50	—	5: —	—	103: 50	71: —	Apukylvö ja istutus taimimetsässä, 1 × 1.2 m	12
10 000	—	—	—	—	—	88: 50	—	88: 50	42: 50	Apuistutus koivumetsässä, 1 × 1 m	13

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Kylvetty. *Superficie ensemencée.*		Istutettu. *Superficie plantée.*			Kylvetty siemeniä. *Quantité de graine employée.*			
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja metsäseutu. *Domaine de la couronne et région forestière.*	Vartiopiiri. *Triage.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*
				Hehtaaria. — *Ha*					Kiloa. — *Kg*			
1	Muonio	Muonion kr. maa, Porovaara.	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Enontekiö	Enontekiön kr. maa, Pahajoenkangas.	I	—	—	—	0.30	0.30	—	—	—	—
3	Inari	Inarin kruununmaa, Tervakodanmaa.	»	—	—	—	0.20	0.20	—	—	—	—
4	Utsjoki	Palovaara.	V	—	—	—	0.24	0.24	—	—	—	—
5		Yhteensä — *Total*	—	2.00	1.00	0.06	0.74	3.80	4.50	—	—	—
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*											
6	Turun—Hämeen läänien tkp.		—	10.00	66.17	17.00	5.50	98.67	103.90	4.50	—	—
7	Siikakankaan hoitoalue		—	—	70.10	8.50	5.00	83.60	86.40	0.40	—	—
8	Evon-Vesijaon hoitoalue		—	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—
9	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.		—	70.84	78.98	14.85	4.05	168.72	100.10	2.00	—	—
10	Joroisten hoitoalue		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Kuopion läänin tkp.		—	18.00	177.00	0.50	0.04	195.54	146.70	—	—	—
12	Vaasan läänin tkp.		—	19.67	50.41	4.30	—	74.38	57.15	—	—	—
13	Tuomarniemen hoitoalue		—	—	5.86	3.50	4.29	13.65	4.65	2.00	—	—
14	Oulujärven tkp.		—	20.50	202.65	—	—	223.15	196.50	—	—	—
15	Iin tkp.		—	0.25	178.06	—	1.00	179.31	90.55	6.35	—	—
16	Kemin tkp.		—	—	32.75	—	8.25	41.00	39.60	—	—	—
17	Rovaniemen m. v. koulun hoitoalue		—	—	—	2.00	0.70	2.70	—	—	—	—
18	Lapin tkp.		—	2.00	1.00	0.06	0.74	3.80	4.50	—	—	—
19		Yhteensä — *Total*	—	141.26	862.98	50.71	31.57	1 086.52	830.05	15.25	—	—

viljelystyöt kruunumetsissä vuonna 1912.

forestière dans les forêts de la couronne en 1912.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Istutettu taimia. *Nombre de plantes.*				Työkustannukset. *Frais de travail.*							
Männyn. *Pin.*	Kuusen. *Epicéa.*	Muiden havupuiden. *Autres conifères.*	Lehtipuiden. *Arbres à feuilles rondes.*	Apukylvö. *Semence supplémentaire.*	Täyskylvö. *Ensemencement complet.*	Apuistutus. *Plantation supplémentaire.*	Täysistutus. *Plantation complète.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. *Manière de l'ensemencement et de la plantation.*	
Kappaletta. — *Nombre.*				Markkaa. — *Marcs finl.*							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	201: 24	Käytetty n. 4 ha:n suuruisen alan aitaamiseen korkealla poroaidalla.	1
—	—	536	—	—	—	—	88: —	88: —	238: —	Kuoppaistutus.	2
1 500	—	—	—	—	—	—	55: 30	55: 30	—	Kuoppaistutus.	3
700	—	22	—	—	—	—	25: —	25: —	—		4
12 450	—	558	—	98: 50	22: —	93: 50	168: 30	382: 30	568: 74		5
51 900	23 300	1 550	—	156: 30	768: 45	287: 55	309: 50	1 521: 80	2 670: 89		6
41 664	—	—	—	—	654: 25	—	303: 50	957: 75	627: 25		7
—	10 000	—	—	—	—	—	—	—	—		8
39 233	—	5 385	842	305: 30	398: 65	383: 55	144: 50	1 232: 00	747: 93		9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
—	—	70	10	318: 50	2 942: 15	—	—	3 260: 65	1 444: 60		11
4 000	—	250	—	191: 20	381: 10	25: 50	—	597: 80	738: 55		12
16 800	—	5 320	—	—	18: 65	—	22: —	40: 65	177: 73		13
—	—	—	—	198: 30	2 475: 80	—	—	2 674: 10	1 685: 75		14
3 400	—	—	—	4: —	3 000: 74	—	6: —	3 010: 74	2 077: 05		15
46 500	—	—	—	—	1 375: —	—	618: 05	1 993: 05	1 916: 15		16
4 650	—	390	—	—	—	—	31: 50	31: 50	—		17
12 450	—	558	—	98: 50	22: —	93: 50	168: 30	382: 30	568: 74		18
220 597	33 300	13 523	852	1 272: 10	12 036: 79	790: 10	1 603: 35	15 702: 34	12 654: 64		19

Taulu N:o 20. Rajankäynti- ja tien-

Tableau N:o 20. Travaux d'abornement et construction

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs finl.*
	Turun—Hämeen läänien.			
1	Yläne	Uuden kartanon Raasin- y. m. maa, III	—	—
2		v. p.	—	—
3	Kankaanpää	Venesjärven ja Pohjankankaan kr. p., I, III ja VIII v. p.	30 500	98: 75
4	»	Karvian kr. p., XVII v. p.	—	—
5	Karvia	Pohjankankaan kr. p., XIII v. p.	1 950	400: —
6	»	Kihniön I kr. p., VIII v. p.	—	—
7	Parkano	Seitsemisharju.	—	—
8	»	Ikaalisten kr. p., IX v. p.	—	—
9	»	Parkanon kr. p., VII v. p.	—	—
10	Orivesi	V v. p. (Lyly- Leponiemen tie).	—	—
11		Yhteensä — *Total*	32 450	498: 75
12	Siikakankaan hoitoalue	Tie harjoitusasemalta valtamaantielle.	—	—
13		Uuden maantien teko.	—	—
14	» »	Sillan teko.	—	—
15		Yhteensä — *Total*	—	—
16	Evon-Vesijaon	Vesijako, VII—VIII v. p.	8 000	175: —
17	»	Evo, I, III v. p.	—	—
18		Yhteensä — *Total*	8 000	175: —
	Viipurin—Mikkelin läänien.			
19	Pällilä	Pällilän kr. p., Leppäsuo, I v. p.	—	—
20	»	Kämärä, II v. p.	—	—
21	»	Saaretjoki II v. p.	—	—
22	»	Galitsina, III v. p.	—	—
23	»	Perkjärvi, IV v. p.	—	—

[1]) Työ keskeneräinen. — [2]) Siltarakennuskustannuksia.

tekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
1 360	—	—	—	300: —	—	—	—	300: —	1
1 420	—	—	—	900: —	—	—	—	900: —	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	1 000	—	—	—	30: —	30: —	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
5 400	—	—	—	1 998: 20	—	—	—	1 998: 20	6
5 120	—	—	—	1 888: 65	—	—	—	1 888: 65	7
1 995	—	—	—	773: 10	—	—	—	773: 10	8
3 000	—	—	—	1 226: 85	—	—	—	1 226: 85	9
[1]) 11 120	—	—	—	[1])3 000: —	—	—	—	[1])3 000: —	10
29 415	—	—	1 000	10 086: 80	—	—	30: —	10 116: 80	11
4 200	—	—	—	3 100: —	—	—	—	3 100: —	12
3 260	—	—	—	3 146: —	—	—	—	3 146: —	13
—	—	—	—	—	—	[2]) 800: —	—	800: —	14
7 460	—	—	—	6 246: —	—	800: —	—	7 046: —	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
4 000	—	—	—	1 309: 80	—	—	—	1 309: 80	17
4 000	—	—	—	1 309: 80	—	—	—	1 309: 80	18
—	1 043	—	—	—	209: 40	—	—	209: 40	19
—	676	—	—	—	135: 20	—	—	135: 20	20
—	—	—	35	—	—	—	5: 25	5: 25	21
—	—	44	—	—	—	11: —	—	11: —	22
—	—	700	—	—	—	50: —	—	50: —	23

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Rajanavaaminen. *Abornement.* Avattu rajaa, m *Bornes layées m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs finl.*
1	Rajajoki	Haukjärvi, I v. p.	—	—
2	»	Miettilä, IV v. p.	—	—
3	Uomaa	Salmin kr. puisto, III ja IX v. p.	80 000	587: 54
4	»	S:n III ja V v. p.	—	—
5	»	» VIII » IX v. p.	—	—
6	»	» IV v. p.	—	—
7	Loimola	Suistamon kr. p. IV—VIII v. p.	9 750	135: —
8	»	» II, III v. p.	—	—
9	»	» IV v. p.	—	—
10	»	» VI v. p.	—	—
11	»	» VII v. p.	—	—
12	Korpiselkä	Korpiselän kr. p., IV v. p.	—	—
13	Mikkeli	Punkaharju, I v. p.	—	—
14	»	Heinäveden kr. m., Ilvessalo, XI v. p.	—	—
15	»	Pilpan kr. maa, XII v. p.	—	—
16	Miehikkälä	Palvanjärven kr. p., I v. p.	—	—
17		Yhteensä — *Total*	89 750	722: 54
	Kuopion läänin.			
18	Pohjois-Ilomantsi	Puohtiinperä, XI v. p.	2 000	127: —
19	Etelä-Ilomantsi	Ilajan länt. ja it. kr. m., II ja III v. p.	—	—
20	»	Ilajan it. kr. m., V ja VI v. p.	—	—
21	Suomusjärvi	Pielisjärven etel. kr. p., XVI ja XVII v. p. väliraja.	6 000	[3]) —
22	»	Uimaharju, IV v. p.	1 500	36: 90
23	»	Pielisjärven et. kr. p. X v. p.	—	—
24	»	» » » » VII v. p.	—	—
25	»	» » » » IX v. p.	—	—
26	»	» » » » X v. p.	—	—
27	»	» » » » XVI v. p.	—	—

[1]) Loppusuoritus n. s. Pölläkkälän tien yhteisiin tientekokustannuksiin. — [2]) Tähän sisältyy

tientekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	—	6 000	—	—	—	385: 90	—	385: 90	1
—	—	7 000	—	—	—	110: —	—	110: —	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	30 000	—	—	—	594: 86	—	594: 86	4
5 500	—	—	—	365: —	—	—	—	365: —	5
—	—	7 000	—	—	—	405: 10	—	405: 10	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	9 000	—	—	—	520: —	—	520: —	8
250	—	600	—	180: —	—	70: —	—	250: —	9
1 016	—	—	—	225: —	—	—	—	225: —	10
324	—	1 000	—	586: —	—	60: —	—	646: —	11
7 000	—	—	—	2 500: —	—	—	—	2 500: —	12
—	813	500	—	—	1 012: 40	76: —	—	1 088: 40	13
—	11 000	—	—	—	577: —	—	—	577: —	14
—	—	—	—	—	—	[1]) 79: —	—	[1]) 79: —	15
—	—	5 000	—	—	—	300: —	—	300: —	16
14 090	13 532	66 844	35	3 856: —	1 934: —	2 661: 86	5: 25	8 457: 11	17
[2]) 4 000	215	2 000	—	[2]) 749: 35	60: 90	182: 75	—	993: —	18
3 000	—	—	—	362: 13	—	—	—	362: 13	19
—	486	—	—	—	121: 50	—	—	121: 50	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	2 789	—	—	—	200: —	—	200: —	23
—	20	—	—	—	15: —	—	—	15: —	24
—	290	—	—	—	53: 50	—	—	53: 50	25
—	365	—	—	—	49: 25	—	—	49: 25	26
—	690	—	—	—	144: —	—	—	144: —	27

myös uuden sillan rakentaminen Koitajoen yli. — [3]) Metsänvartijain toimittama maksutta.

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruunumaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs fml.*
1	Suomusjärvi	Pielisjärven XVII v. p.	—	—
2	Jongunjoki	» pohj. kr. p., IV v. p.	—	—
3	»	» » » VI v. p.	—	—
4	»	» » » VIII v. p.	—	—
5	»	» etel. » XVII v. p.	—	—
6	Kuohatti	Koillinen, VI ja VII v. p.	—	—
7	»	» V v. p.	—	—
8	»	Hökkä-Jänislehto, III v. p.	—	—
9	»	Koillinen, IV, V ja VI v. p.	—	—
10	Halmejärvi	Loukunsalo, III v. p.	—	—
11	»	Koppelo, IV v. p.	—	—
12	»	» IX v. p.	—	—
13	Palojärvi	Palojärven kr. p., XIII v. p.	—	—
14	»	Yläluostan kr. p., VII v. p.	—	—
15	»	Alaluostan kr. p., VIII v. p.	—	—
16		Yhteensä — *Total*	9 500	163: 90
	Vaasan läänin.			
17	Toivakka	Kurkijärvi, XII v. p.	—	—
18	»	Toivakka, II v. p.	—	—
19	»	» II v. p.	—	—
20	»	» III v. p.	—	—
21	»	Kankainen, IV v. p.	—	—
22	Saarijärvi	X, XI, XII v. p.	6 520	40: —
23	»	I, II, v. p.	1 310	35: —
24	»	III v. p.	—	—
25	»	III, IV v. p.	—	—
26	»	VI v. p.	—	—
27	»	VII v. p.	—	—
28	»	VIII v. p.	—	—

[1]) Sillan rakentamiseen. — [2]) Yhden jokisillan teko samaan kustannukseen. — [3]) Kaksi uutta

tientekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	389	—	—	—	58: 35	—	—	58: 35	1
—	—	—	—	—	—	[1]) 150: —	—	150: —	2
—	—	700	—	—	—	350: —	—	350: —	3
—	—	700	—	—	—	[2]) 350: —	—	350: —	4
—	—	—	348	—	—	—	[3]) 150: —	150: —	5
—	—	5 100	—	—	—	765: —	—	765: —	6
3 480	—	—	—	870: —	—	—	—	870: —	7
—	—	—	650	—	—	130: —	—	130: —	8
10 000	—	—	—	1 000: —	—	—	—	1 000: —	9
—	—	3 200	—	—	—	335: 13	—	335: 13	10
—	—	3 400	—	—	—	567: 95	—	567: 95	11
—	—	4 000	—	—	—	484: 92	—	484: 92	12
4 200	—	—	—	1 680: —	—	—	—	1 680: —	13
—	—	—	240	—	—	—	48: —	48: —	14
—	850	—	—	—	255: —	—	—	255: —	15
24 680	3 305	21 889	1 238	4 661: 48	757: 50	3 515: 75	198: —	9 132: 73	16
—	—	2 500	—	—	—	213: 75	—	213: 75	17
317	—	—	—	137: 64	—	—	—	137: 64	18
195	—	—	—	30: 12	—	—	—	30: 12	19
335	—	—	—	60: —	—	—	—	60: —	20
—	—	—	700	—	—	—	46: 68	46: 68	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	600	—	[1]) 128: 50	—	52: —	—	180: 50	24
400	—	1 200	—	224: —	—	200: —	—	424: —	25
500	—	—	—	212: 50	—	—	—	212: 50	26
90	—	—	—	43: —	—	—	—	43: —	27
400	—	—	—	254: —	—	—	—	254: —	28

porrassiltaa tehty ja yksi vanha korjattu samoilla kustannuksilla.

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs finl.*
1	Karstula	Heinäpuro, VII v. p.	—	—
2	»	Kyyjärvi, XII v. p.	—	—
3	Multia	Aittolampi, V v. p.	32 600	169: 75
4	Virrat	Niinilammen ja Kahilan kr. m., II, III ja IV v. p.	—	—
5	Jalasjärvi	IV v. p., »Limingan tie».	—	—
6	»	V—VII v. p., »Liikajärvi—Kalmarin tie».	—	—
7	Alajärvi	Ytterpurmo, Östensö X ja XI v. p.	10 000	306: —
8	»	Alajärvi V v. p.	—	—
9	Salamajärvi	Penttilä, Heinolahti I, II v. p.	—	—
10	»	Heinolahti, Salmajärvi, Perhon it., IV, XIV ja XVI v. p.	—	—
11	»	Yleinen maantie.	—	—
12	Viitasaari	Kinnula, XVI v. p.	—	—
13	»	Virkalampi, IX v. p.	—	—
		XIII—XIV v. p.	—	—
14	Lesti	Lesti, XIX v. p.	—	—
15	»	Konttikosken tie, XVII v. p.	—	—
16	»	Niskan tie, IX v. p.	—	—
17	»	I v. p.	—	—
18	»	IV v. p.	—	—
19	»	VII v. p.	—	—
20		Yhteensä — *Total*	50 430	550: 75
21	Tuomarniemen hoitoalue	Tuomarniemen koulutilan taimimaalle viepä tie.	—	—
	Oulujärven.			
22	Haapajärvi	Isosydänmaa, XI v. p.	—	—
23	Kalajoki	Isokähtävä, X v. p.	—	—

[1]) Ajettu hiekkaa 1 735 m³ ynnä korjattu tietä. — [2]) Etupäässä tie-ojien kaivamista ja tien-

tientekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	—	200	—	—	—	75: —	—	75: —	1
3 525	—	—	—	2 000: —	—	—	—	2 000: —	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	[1]) 12 000	—	—	—	[1]) 2 000: —	—	[1]) 2 000: —	4
[2]) 9 000	—	—	—	[2]) 405: 35	—	—	—	[2]) 405: 35	5
[2]) 6 000	—	—	—	[2]) 1 140: 80	—	—	—	[2]) 1 140: 80	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	4 500	—	—	—	500: —	—	500: —	8
8 120	—	—	—	1 903: 20	—	—	—	1 903: 20	9
10 000	—	—	—	1 102: 70	—	—	—	1 102: 70	10
—	—	15 254	—	—	—	1 893: 85	—	1 893: 85	11
760	—	—	—	205: 50	—	—	—	205: 50	12
—	971	—	—	—	188: 05	—	—	188: 05	13
—	—	[3]) 9 000	—	—	—	[3]) 20: 45	—	[3]) 20: 45	14
—	1 194	—	—	—	59: 70	—	—	59: 70	15
—	—	2 000	—	—	—	369: 25	—	369: 25	16
1 186	—	—	—	580: 05	—	—	—	580: 05	17
—	—	3 000	—	—	—	140: 52	—	140: 52	18
—	—	3 000	—	—	—	185: 64	—	185: 64	19
—	—	2 000	—	—	—	126: 36	—	126: 36	20
40 828	2 165	55 254	700	8 427: 36	247: 75	5 776: 82	46: 68	14 498: 61	21
620	—	—	—	400: —	—	—	—	400: —	22
7 160	—	—	—	1 323: 05	—	—	—	1 323: 05	23
—	—	5 210	—	—	—	1 015: 95	—	1 015: 95	24

tasausta. — [3]) Maantielle kaatuneiden puiden poistaminen.

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs finl.*
1	Kalajoki	Eteläsydänmaa, XI v. p.	—	—
2	»	Eteläsydänmaa, XI v. p.	—	—
3	Pyhäjoki	Sydänmaan kr. p., III v. p.	—	—
4	»	Jylhänjärven kr. p., IV v. p.	—	—
5	»	Hanhelan kr. p., VII v. p.	—	—
6	Siikajoki	Tavastkenkä, VI—VII.	—	—
7	»	Mulkua, VIII.	—	—
8	»	Pyhäntö, II.	—	—
9	»	Rantsila, XII.	—	—
10	»	Pyhäntö, IX ja II.	—	—
11	Sotkamo	Yli- ja Alasotkamon sekä Nuasjärven kr. m., I, III; V ja VI v. p.	43 800	309: —
12	»	S:n V, VI ja III.	—	—
13	Kuhmo	Korpisalmi, III, IV, V v. p. ja Saunajärvi, VII, VIII v. p.	310 000	2 346: —
14	»	Katerma, II v. p.	—	—
15	»	Saunajärvi, VIII v. p.	—	—
16	»	Lammasperä, X v. p.	—	—
17	»	Jonkeri, VI v. p.	—	—
18	»	Korpisalmi IV v. p.	—	—
19	Lentiira	Lentuan ja Vieksin kr. m., II, III, IV, V ja VII v. p.	14 000	908: 60
20	Hyrynsalmi	II, III v. p.	—	—
21	»	IV v. p.	—	—
22	»	V v. p.	16 000	76: 60
23	»	VI v. p.	21 000	162: 35
24	Suomussalmi	Kiannan kr. m., VII v. p.	26 500	63: —
25	»	Vuokin kr. m., V v. p.	29 000	74: —
26	»	Kiannan kr. m., VI v. p.	—	—
27	»	II, III, VI, VII, VIII v. p.	—	—

[1]) Porrassilta. — [2]) Silta. — [3]) Siltojen rakentamiseen.

tientekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	—	5 800	—	—	—	1 131: —	—	1 131: —	1
1 675	—	—	—	480: 10	—	—	—	480: 10	2
1 200	—	—	—	649: 85	—	—	—	649: 85	3
—	1 800	—	—	—	180: —	—	—	180: —	4
—	[1]) 205	—	—	—	[1]) 70: —	—	—	[1]) 70: —	5
—	5 450	—	—	—	653: 50	—	—	653: 50	6
—	—	600	—	—	—	115: 50	—	115: 50	7
—	650	—	—	100: —	—	—	—	100: —	8
—	400	—	—	66: —	—	—	—	66: —	9
—	—	3 300	—	—	—	265: —	—	265: —	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
2 068	1 689	4 000	500	969: 55	276: 70	159: 13	24: —	1 429: 38	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	967	—	—	—	145: —	145: —	14
—	3 134	—	1 087	—	465: 09	—	168: —	633: 09	15
—	—	—	3 380	—	—	—	520: 10	520: 10	16
—	[2]) 20	—	—	—	[2]) 160: —	—	—	160: —	17
—	—	—	188	—	—	—	30: —	30: —	18
—	4 360	—	—	—	731: 32	—	—	731: 32	19
2 000	2 646	—	—	498: —	258: —	—	—	756: —	20
1 411	—	—	4 000	52: 28	—	—	37: 15	89: 43	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	2 337	—	7 000	—	414: 09	—	140: —	554: 09	23
—	—	—	600	—	—	—	29: —	29: —	24
—	—	—	1 900	—	—	—	199: —	199: —	25
—	—	—	750	—	—	—	37: 50	37: 50	26
—	—	—	—	—	—	[3]) 679: 60	—	[3]) 679: 60	27

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs finl.*
1	Piispajärvi	Näljänkä kr. m., I, III v. p.	24 000	86: 50
2	»	Kiannan kr. m., III, IV v. p.	34 000	138: —
3	»	Piispajärven kr. m., IV, V v. p.	—	—
4	»	» kr. m., VII v. p.	27 000	87: —
5	»	» kr. m., VIII v. p.	—	—
6	Puolanka	I v. p.	8 450	422: 50
7	»	II v. p.	800	40: —
8	»	III v. p.	2 520	126: —
9	»	V v. p.	2 000	100: —
10	»	VI v. p.	2 640	132: —
11	»	IX v. p.	2 590	129: 50
12		Yhteensä — *Total*	564 300	5 201: 05
	Iin.			
13	Utajärvi	Saarela, I v. p.	—	—
14	»	Sorsua, II v. p.	—	—
15	»	Marttinen, III v. p.	—	—
16	»	Säipäsoja, VII v. p.	—	—
17	Ii	Kollajan kr. p., V v. p.	—	—
18	»	Patsalan, kr. p., IV v. p.	—	—
19	Pudasjärvi	Kollaja, II v. p.	3 000	28: —
20	Puhos	VII, VIII v. p.	90 400	288: —
21	Taivalkoski	Kynsijärvi, I, II v. p.	17 000	23: 50
22	»	Jokijärvi, X v. p.	6 500	28: 25
23	»	Kynsijärvi, V, VI v. p.	4 000	9: 50
24	»	Jokijärvi, VIII v. p.	—	—
25	Ranua	Pohjanperä, II v. p.	—	—
26	»	» I v. p.	—	—
27	»	» V v. p.	—	—
28	Kuivaniemi	Kuivaniemen kr. m., II, III v. p.	62 400	715: —

[1]) Käsittää myös korvauksen 65 m pit. sillan teosta ja 6 kilom. tienraivuusta. — [2]) Käsittää

tientekotyöt kruununmetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	1 782	—	—	—	[1]) 460: 50	—	—	[1]) 460: 50	1
—	1 625	—	2 000	—	400: 50	—	68: —	468: 50	2
—	2 243	—	—	—	[2]) 461: 45	—	—	[2]) 461: 45	3
—	2 210	—	—	—	397: 90	—	—	397: 90	4
—	340	—	—	—	81: —	—	—	81: —	5
—	—	—	—	—	—	[3]) 48: —	—	[3]) 48: —	6
—	1 160	—	—	—	348: —	—	—	348: —	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	346	—	—	—	104: —	—	—	104: —	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
15 514	32 397	18 910	22 372	4 138: 83	5 462: 05	3 414: 18	1 397: 75	14 412: 81	12
—	1 073	—	—	—	214: 60	—	—	214: 60	13
—	1 740	—	—	—	348: 05	—	—	348: 05	14
—	2 051	—	—	—	422: 20	—	—	422: 20	15
1 000	—	—	—	170: —	—	—	—	170: —	16
—	1 500	—	—	—	200: —	—	—	200: —	17
—	—	—	800	—	—	—	28: —	28: —	18
—	800	—	—	—	60: —	—	30: —	90: —	19
200	4 400	—	—	50: —	824: 75	—	—	874: 75	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	1 791	—	—	—	229: 57	—	15: —	244: 57	24
—	2 285	—	—	—	160: —	—	—	160: —	26
850	10 316	—	—	265: —	1 582: 50	—	—	1 847: 50	26
—	—	—	20	—	—	—	17: 50	17: 50	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28

myös korvauksen 52 m pit. sillan teosta ja 11 kilom. tienraivuusta. — [3]) Siltojen rakentamiseen.

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk: *Frais de travail; marcs finl.*
1	Kuivaniemi	Kuivaniemen kr. m., IV v. p.	—	—
2	»	Luujokivarsi, II v. p.	—	—
3	Ylisimo	Pohjanperä, III v. p.	—	—
4	»	Simo, IV v. p.	—	—
5	»	» IV v. p.	—	—
6		Yhteensä — *Total*	183 300	1 092: 25
	Kemin.			
7	Kemi	Tervolan kr. m., IV v. p.	—	—
8	Ylitornio	Ylitornio, I v. p.	—	—
9	Kolari	Äkäslompolo, I v. p.	—	—
10	Meltaus	—	—	—
11	Rovaniemi	Nampa, I v. p.	—	—
12	»	» II v. p.	—	—
13	»	» III v. p.	—	—
14	Salla	II v. p.	—	—
15	»	III v. p.	—	—
16	»	V v. p.	—	—
17	Tuntsa	Kuolajärven kr. m., IV v. p.	—	—
18		Yhteensä — *Total*	—	—
19	Rovaniemen metsänv. koulun h. a.	Useitten vartiopiirien välisiä rajalinjoja.	11 255	154: 49
	Lapin.			
20	Ylikemi	III v. p.	—	—
21	Luiro	Sodankylän kr. m., I v. p.	—	—
22	»	» » II v. p.	—	—
23	Alakittilä	Kittilän kr. m., V v. p.	—	—
24	Ylikittilä	» I v. p.	25 000	300: —

[1]) Silta, useampia rumpuja ja viemäri. — [2]) Korjattu v. 1909 rakennettua tietä Loueen

tientekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	1 160	—	—	—	162: 40	—	—	162: 40	1
[1]) 1 488	—	—	—	881: 50	—	—	—	881: 50	2
—	1 000	—	—	—	100: —	—	—	100: —	3
—	200	—	—	—	20: —	—	—	20: —	4
1 133	—	—	—	570: 29	—	—	—	570: 29	5
4 671	28 316	—	820	1 936: 79	4 324: 07	—	90: 50	6 351: 36	6
—	—	[2]) 15 000	—	—	—	1 400: —	—	1 400: —	7
—	—	—	1 887	—	—	—	623: —	623: —	8
8 000	—	—	—	[3])1 256: —	—	—	—	[3])1 256: —	9
—	3 517	—	—	—	1 815: 83	—	—	1 815: 83	10
21 000	—	—	—	3 350: —	—	—	—	3 350: —	11
—	—	21 000	—	—	—	1 500: —	—	1 500: —	12
—	15 000	—	—	—	1 140: —	—	—	1 140: —	13
—	747	—	—	—	261: 45	—	—	261: 45	14
—	1 875	—	—	—	656: 25	—	—	656: 25	15
—	1 150	—	—	—	402: 50	—	—	402: 50	16
[4]) 50	2 344	—	—	[4]) 320: —	993: —	—	—	1 313: —	17
29 050	24 633	36 000	1 887	4 926: —	5 269: 03	2 900: —	623: —	13 718: 03	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	180: —	—	—	180: —	20
100	—	—	—	2 500: 80	—	—	—	2 500: 80	21
130	—	—	—	900: —	—	—	—	900: —	22
—	400	—	—	—	200: —	—	—	200: —	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24

pysäkiltä Kätkäjärven metsänvartijatilalle. — [3]) Valmistavia töitä. — [4]) Silta.

Taulu N:o 20. (Jatk.). Rajankäynti- ja

Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

	1	2	3	4
			Rajanavaaminen. *Abornement.*	
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Domaine forestier et numéro du triage.*	Avattu rajaa, m *Bornes layées, m*	Kustannukset, mk. *Frais de travail, marcs finl.*
1	Ylikittilä	Kittilän kr. m., III v. p.	—	—
2	»	» III v. p.	—	—
3	Muonio	Muonion kr. m., II v. p.	—	—
4	»	» IV v. p.	—	—
5		Yhteensä — *Total*	25 000	300: —
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*			
6	Turun—Hämeen läänien tkp.		32 450	498: 75
7	Siikakankaan hoitoalue		—	—
8	Evon—Vesijaon hoitoalue		8 000	175: —
9	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.		89 750	722: 54
10	Kuopion läänin tkp.		9 500	163: 90
11	Vaasan läänin tkp.		50 430	550: 75
12	Tuomarniemen hoitoalue		—	—
13	Oulujärven tkp.		564 300	5 201: 05
14	Iin tkp.		183 300	1 092: 25
15	Kemin tkp.		—	—
16	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue		11 255	154: 49
17	Lapin tkp.		25 000	300: —
18		Kaikkiaan — *Total*	973 985	8 858: 73

[1]) Työ keskeneräinen.

tientekotyöt kruunumetsissä v. 1912.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1912.

5.	6	7	8	9	10	11	12	13	
Tienteko. *Construction de routes.*									
Tehty *Percement d'une route*		Korjattu *Réparation d'une route*		Työkustannukset. *Frais de travail.*					
uutta ajotietä. *carrossable.*	uutta porrastietä. *non carrossable.*	ajotietä. *carrossable.*	porrastietä. *non carrossable.*	Uuden ajotien teko. *Percement d'une route carrossable.*	Uuden porrastien teko. *Percement d'une route non carrossable.*	Ajotien korjaaminen. *Réparation d'une route carrossable.*	Porrastien korjaaminen. *Réparation d'une route non carrossable.*	Yhteensä. *Total.*	
Metriä. — *Mètres.*				Markkaa. — *Marcs finl.*					
—	630	—	—	—	302: 28	—	—	302: 28	1
—	[1]) 3 000	—	—	—	[1]) 747: —	—	—	747: —	2
—	2 000	—	—	—	44: —	—	—	44: —	3
—	—	9 000	—	—	—	259: 25	—	259: 25	4
230	6 030	9 000	—	3 400: 80	1 473: 28	259: 25	—	5 133: 33	5
29 415	—	—	1 000	10 086: 80	—	—	30: —	10 116: 80	6
7 460	—	—	—	6 246: —	—	800: —	—	7 046: —	7
4 000	—	—	—	1 309: 80	—	—	—	1 309: 80	8
14 090	13 532	66 844	35	3 856: —	1 934: —	2 661: 86	5: 25	8 457: 11	9
24 680	3 305	21 889	1 238	4 661: 48	757: 50	3 515: 75	198: —	9 132: 73	10
40 828	2 165	55 254	700	8 427: 36	247: 75	5 776: 82	46: 68	14 498: 61	11
620	—	—	—	400: —	—	—	—	400: —	12
15 514	32 397	18 910	22 372	4 138: 83	5 462: 05	3 414: 18	1 397: 75	14 412: 81	13
4 671	28 316	—	820	1 936: 79	4 324: 07	—	90: 50	6 351: 36	14
29 050	24 633	36 000	1 887	4 926: —	5 269: 03	2 900: —	623: —	13 718: 03	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
230	0303	9 000	—	3 400: 80	1 473: 28	259: 25	—	5 133: 33	17
170 558	110 378	207 897	28 052	49 389: 86	19 467: 68	19 327: 86	2 391: 18	90 576: 58	18

Taulu N:o 21. Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. Travaux relatifs aux routes flottables

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Uittoväylän nimi. Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. *Nom de la route flottable. Désignation de la forêt. Numéro du triage.*	Perattu jokea tai puroa, metriä. *Curage des cours d'eau et lacs, mètres.*	Kaivettu uitto-ojaa. *Petits canaux flottables creusés.*		Louhittu kiveä, m^3 *Rochers qu'on a fait sauter, m^3*	Rakennettu uittorännejä. *Chenaux de flottage construits.*		Rakennettu patoja. *Barrages construits.*	
				m *m*	m^3 maata. *m^3 de terre.*		kpl. *Nombre.*	m *m*	kpl. *Nombre*	m *m*
	Turun—Hämeen läänien.									
1	Karvia	Naarminkoski, Kihniön I kr. puisto, II v. p.	—	—	—	[1] 30	—	—	—	—
2	Parkano	Sydänmaan kr. puisto, Ruuhimojoki, XVII v. p.	720	—	—	—	—	—	—	—
3	»	Sydänmaan kr. puisto, Ritajoki.	2 165	—	—	—	—	—	—	—
4	Jämsä	Saukkolan myllyjoki, Myllyntaus, II v. p.	200	—	—	75	—	—	—	—
5		Yhteensä — *Total*	3 085	—	—	105	—	—	—	—
	Viipurin—Mikkelin läänien.									
6	Korpiselkä	Pertinjoki, Soanlahden kr. puisto, VII v. p.	6 000	—	—	—	—	—	1	20
	Vaasan läänin.									
7	Multia	Mantaisenjoki, Tyystänlampi, II v. p.	—	—	—	—	—	—	2	—
8	»	Tuhkionjoki, Lylylampi, III v. p.	400	—	—	—	—	—	2	—
9	Viitasaari	Kolkunpuro, Puralan kr. maa, VII v. p.	15 000	—	—	—	—	—	—	—
10	Lesti	Toholammin kr. maa, Sark'oja.	3 000	—	—	20	—	—	—	—
11	»	Parhialanjoki.	2 000	—	—	5	—	—	—	—
12		Yhteensä — *Total*	20 400	—	—	25	—	—	5	—

[1]) Kosken pituus 70 m.

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	
Työkustannukset. *Frais de travail.*								
Perkaaminen. *Curage.*	Kaivaminen. *Creusage.*	Louhiminen. *Rochers qu'on a fait sauter.*	Rännien rakentaminen. *Construction de chenaux.*	Patojen rakentaminen. *Construction de barrages.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*								
—	—	195: 70	—	—	195: 70	45: 35	Dynamiitin, tulilangan ja nallien ostoon käytetty 45 mk 35 pen.	1
254: 30	—	—	—	—	254: 30	—		2
1 311: 95	—	—	—	—	1 311: 95	128: 25	Smk. 128: 25 käytetty työkalujen ostoon.	3
155: 75	—	242: —	—	—	397: 75	107: 25	Smk. 82: 50 käytetty ampumatarpeisiin ja Smk. 24: 75 porien teroitukseen.	4
1 722: —	—	437: 70	—	—	2 159: 70	280: 85		5
326: 55	—	—	—	100: —	426: 55	50: 45	Dynamiitin, porien y. m. ostoon käytetty 50 mk 45 pen.	6
—	—	—	—	250: —	250: —	—		7
40: —	—	—	—	260: —	300: —	—		8
3 012: 05	—	—	—	—	3 012: 05	—		9
120: —	—	80: —	—	—	200: —	130: —		10
82: 50	—	30: —	—	—	112: 50	52: 65		11
3 254: 55	—	110: —	—	510: —	3 874: 55	182: 65		12

Taulu N:o 21. (Jatk.). Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. (Suite.) Travaux relatifs aux routes flottables

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Uittoväylän nimi. Kruununmaa- ja vartiopiirin n:o. *Nom de la route flottable. Désignation de la forêt. Numéro du triage.*	Peratty joen tai puron, metriä. *Curage des cours d'eau et lacs, mètres.*	Kaivettu uitto-ojaa. *Petits canaux flottables creusés.*		Louhittu kiveä, m³ *Rochers qu'on a fait sauter, m³*	Rakennettu uittoränejä. *Chenaux de flottage construits.*		Rakennettu patoja. *Barrages construits.*	
			m *m*	m³ maata. *m³ de terre.*		kpl. *Nombre.*	m *m*	kpl. *Nombre.*	m *m*
Oulujärven.									
1 Pyhäjoki	Haudanjoki, II v. p. Kärsämänjärven ja Haudanjoen kr. p.	13 000	242	566.5	18	—	—	—	—
2 »	Vaikonoja, VII v. p. Hanhelan kruunupuisto.	8 000	—	—	—	—	—	—	—
3 »	Sydänoja, III v. p. Sydänmaan kruunupuisto.	2 000	33	49.5	—	—	—	—	—
4 Sotkamo	Iiliönjoki. Alasotkamon kruununmaa, III v. p.	8 000	—	—	15	—	—	—	—
5	Yhteensä — *Total*	31 000	275	616.0	33	—	—	—	—
Iin.									
6 Utajärvi	Peuraoja, Oulun-Leipeän kr. maa, V v. p.	5 265	—	—	—	—	—	—	—
7 »	Makkaraoja, Kaihlasen kr. maa, IV v. p.	653	—	—	—	—	—	—	—
8 Puhos	Latvaoja, Iinattijärven kr. maa.	4 000	n. 100	168	20	—	—	1	30
9 Taivalkoski	Siiranoja, Kynsijärven kr. puisto, III v. p.	12 000	n. 150	390	n. 180	—	—	4	295
10 Kitka	Kaukuan-Livojärven välinen kr. maa, VII v. p. Äimäränni.	—	—	—	—	—	—	—	—

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	
Työkustannukset. *Frais de travail.*								
Perkaaminen. *Curage.*	Kaivaminen. *Creusage.*	Louhiminen. *Rochers qu'on a fait sauter.*	Rännien rakentaminen. *Construction de chenaux.*	Patojen rakentaminen. *Construction de barrages.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*								
264: 50	139: 50	54: —	—	—	458: —	116: 30		1
153: —	—	—	—	—	153: —	—		2
36: 85	15: 50	—	—	—	52: 35	—		3
83: —	—	73: 50	—	—	156: 50	16: —		4
537: 35	155: —	127: 50	—	—	819: 85	132: 30		5
345: —	—	—	—	—	345: —	—		6
301: 25	—	—	—	—	301: 25	—		7
200: —	324: —	120: —	—	961: 55	1 605: 55	18: 45	Smk. 18: 45:llä ostettu padon rakennuksessa tarvittavia työkaluja.	8
255: —	80: —	506: 90	—	765: —	1 606: 90	150: —	Smk. 150: — ovat työnjohtokustannuksia.	9
—	—	—	—	—	—	117: —	Hankittu 1 130 hirsipuuta Äimärännin korjaamista varten keväällä v. 1913.	10

Taulu N:o 21. (Jatk.). Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. (Suite.) Travaux relatifs aux routes flottables

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Uittoväylän nimi. Kruunuumaa ja vartiopiirin n:o. *Nom de la route flottable. Désignation de la forêt. Numéro du triage.*	Perattu jokea tai puroa, metriä. *Curage des cours d'eau et lacs, mètres.*	Kaivettu uitto-ojaa. *Petits canaux flottables creusés.*		Louhittu kiveä, m³ *Rochers qu'on a fait sauter, m³*	Rakennettu uittoränejä. *Chenaux de flottage construits.*		Rakennettu patoja. *Barrages construits.*	
				m *m*	m³ maata. *m³ de terre.*		kpl. *Nombre.*	m *m*	kpl. *Nombre.*	m *m*
1	Kitka	Kaukuan-Livojärven väl. kr. maa, VII v. p. Äimälammin säästöpato.	—	—	—	—	—	—	1	40
2	»	S:n Kirveskanavan suunpato.	—	—	—	—	—	—	1	20
3	Kuivaniemi	Olhavan kr. liikamaa. Paskajoki, VII v. p.	—	—	—	—	—	—	1	15
4	»	Olhavan kr. liikamaa. Vuosioja, I v. p.	4 000	—	—	15	—	—	—	—
5	Simo	Kivalo-oja, II v. p.	2 000	40	40	—	—	—	—	—
6	»	Kurkioja, II v. p.	1 000	—	—	—	—	—	—	—
7	»	Jokimaanoja, II v. p.	950	—	—	—	—	—	—	—
8	Ylisimo	Kämänjoki, Simon ja Kemihaaran kr. maat IV ja VII v. p. t.	1 200	—	—	—	—	—	—	—
9		Yhteensä — *Total*	31 068	290	598	215	—	—	[1] 8	400
	Kemin.									
10	Kemi	Louejoki, Tervolan kr. maa, IV v. p.	n. 1 000	—	—	—	—	—	—	—
11	»	Pahtajoki, Kemin kr. maa, III v. p.	400	—	—	—	—	—	—	—
12		Yhteensä — *Total*	1 400	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Tähän sisältyy 2 korjattua patoa.

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1912.

exécutes par l'administration forestière en 1912.

11	12	13	14	15	16	17	18	
Työkustannukset. *Frais de travail.*								
Perkaaminen. *Curage.*	Kaivaminen. *Creusage.*	Louhiminen. *Rochers qu'on a fait sauter.*	Rännien rakentaminen. *Construction de chenaux.*	Patojen rakentaminen. *Construction de barrages.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*								
—	—	—	—	80: —	80: —	—	Entinen pato. korjattu.	1
—	—	—	—	40: —	40: —	—	S:n.	2
—	—	—	—	43: —	43: —	—		3
103: 25	—	100: —	—	—	203: 25	19: 50	Smk. 19: 50 käytetty dynamiitin ostoon.	4
119: 35	70: —	—	—	—	189: 35	—	Perkaukset toimitettu osaksi halonuittoa varten, osaksi estämään soistumista. Smk. 3: — on työkalujen vuokraa.	5
64: 40	—	—	—	—	64: 40	—		6
51: 80	—	—	—	—	51: 80	3: —		7
70: —	—	537: 65	—	—	607: 65	35: 60	Smk. 35: 60 käytetty työkalujen ostoon.	8
1 510: 05	474: —	1 264: 55	—	1 889: 55	5 138: 15	343: 55		9
245: 50	—	—	—	—	245: 50	—		10
244: —	—	—	—	—	244: —	—	Pahtajoen perkausta alotettiin uiton helpottamiseksi.	11
489: 50	—	—	—	—	489: 50	—		12

Taulu N:o 21. (Jatk.). Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. (Suite). Travaux relatifs aux routes flottables

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Peratun joken tai puroa, metriä. *Curage des cours d'eau et lacs, mètres.*	Kaivettu uitto-ojaa. *Petits canaux flottables creusés.*		Louhittu kiveä, m^3 *Rochers qu'on a fait sauter, m^3*	Rakennettu uittorän-nejä. *Chenaux de flottage construits.*		Rakennettu patoja. *Barrages construits.*	
			m *m*	m^3 maata. *m^3 de terre.*		kpl. *Nombre.*	m *m*	kpl. *Nombre.*	m *m*
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*								
1	Turun—Hämeen läänien tkp.	3 085	—	—	105	—	—	—	—
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	6 000	—	—	—	—	—	1	—
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Vaasan läänin tkp.	20 400	—	—	25	—	—	4	—
7	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Oulujärven tkp.	31 000	275	616	33	—	—	—	—
9	Iin tkp.	31 068	290	598	215	—	—	[1] 8	—
10	Kemin tkp.	1 400	—	—	—	—	—	—	—
11	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Lapin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Yhteensä — *Total*	92 953	565	1 214	378	—	—	[1] 13	—

[1]) Tähän määrään sisältyy 2 korjattua patoa.

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1912.

exécutés par l'administration forestière en 1912.

10	11	12	13	14	15	16	17	
Työkustannukset. *Prais de travail.*								
Perkaaminen. *Curage.*	Kaivaminen. *Creusage.*	Louhiminen. *Rochers qu'on a fait sauter.*	Rännien rakentaminen. *Construction de chenaux.*	Patojen rakentaminen. *Construction de barrages.*	Yhteensä. *Total.*	Muita kustannuksia. *Autres frais.*	Muistutuksia. *Remarques.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*								
1 722: —	—	437: 70	—	—	2 159: 70	280: 85		1
—	—	—	—	—	—	—		2
—	—	—	—	—	—	—		3
326: 55	—	—	—	100: —	426: 55	50: 45		4
—	—	—	—	—	—	—		5
3 254: 55	—	110: —	—	510: —	3 874: 55	182: 65		6
—	—	—	—	—	—	—		7
537: 35	155: —	127: 50	—	—	819: 85	132: 30		8
1 510: 05	474: —	1 264: 55	—	1 889: 55	5 138: 15	343: 55		9
489: 50	—	—	—	—	489: 50	—		10
—	—	—	—	—	—	—		11
—	—	—	—	—	—	—		12
7 840: —	629: —	1 939: 75	—	2 499: 55	12 908: 30	989: 80		13

Taulu N:o 22. Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. Asséchement des terres marécageuses dans les forêts

	1	2	3	4	5
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Suomaan nimi. Kruununmaa ja vartiopiiri. *Nom du marais. Domaine forestier et numéro du triage.*	Kuivatettu ala, ha *Superficie asséchée, Ha.*	Kaivettu ojaa *Fossés creusés*	
				metriä. *Mètres.*	kuutiometriä. *Mètres cubes.*
	Turun—Hämeen läänien.				
1	Kankaanpää	Saarijärven kr. p.; XI v. p. Karttakuviot 272, 262, 311, 308, 312, 313, 226, 229, 222, 266 ja 147.	33.00	4 529.00	4 705.30
2	Karvia	Kruunun rajalla; Alkianmaan kr. p. XI v. p.	5.00	475.00	300.00
3	»	Kihniön I kr. p. III—IV Kankarilammen luona.	600.00	—	—
4	»	Kihniön II kr p. XIV v. p. Haarajoki.	225.00	—	—
5		Yhteensä — *Total*	863.00	5 004.00	5 005.30
6	Siikakankaan h. ..	Karhujärven kr. m.		853.00	1 882.60
7	» ..	Hyytiälänmaa; kuviot 171, 198, 199, 200, 202, 210.	30.00	1 732.00	1 772.91
8	» ..	Hyytiälänmaa; kuviot 110, 139, 140, 142, 144, 145, 146.		356.00	420.20
9		Yhteensä — *Total*	30.00	2 941.00	4 075.71
10	Evon—Vesijaon h..	Vesijaon kr. p. VII v. p.	38.00	2 239.00	1 815.00
11	» ..	Evo, Lapinjärvi, II. v. p.	28.62	1 654.00	1 025.00
12	» ..	» Kylökäs, III v. p.	5.50	1 674.00	1 040.00
13	» ..	» Horkka, IV v. p.	9.19	512.00	460.00
14	» ..	» Ruuhijärvi, III v. p.	9.43	807.00	320.00
15		Yhteensä — *Total*	90.74	6 886.00	4 660.00

kruunumetsissä v. 1912. I. *(Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut).*

de la couronne en 1912. I. *(Asséchements exécutés par le personnel des cantonnements).*

6	7	8	9	10	11	
Kaivettu ja perattu luonnonpuroa, metriä. *Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux. Mètres.*	Työkustannukset. *Frais de travail*			Muita kustannuksia, Smk. *Autres frais. Marcs finl.*	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta, y. m. *Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.*	
	Ojan kaivuusta, Smk. *des fossés creusés. Marcs finl.*	Luonnonpuron perkaamisesta, Smk. *du dégorgement des ruisseaux marécageux. Marcs finl.*	Yhteensä. Smk. *Total. Marcs finl.*			
—	4 715: 31	—	4 715: 31	—	Suot erikoisen kivisiä, ojien syvyys 0.8—1.8 m, leveys 1.25—2.50 m; sivuluisa ylipäänsä 1—0.6.	1
—	23: 75	—	23: 75	—	Ojien syvyys 1—2 m; leveys 1.5—2 m	2
12 860.00	—	1 947: 60	1 947: 60	129: 95		3
5 220.00	—	1 703: 05	1 703: 05	—		4
18 080.00	4 739: 06	3 650: 65	8 389: 71	129: 95		5
—	616: 20	—	616: 20	40: 25		6
—	946: 32	—	946: 32	89: 80		7
—	243: 94	—	243: 94	56: 58		8
—	1 806: 46	—	1 806: 46	186: 63		9
520.00	900: —	366: 46	1 266: 46	104: 12	Ojien syvyys 1—1.2 m; leveys 1.1—1.7 m	10
—	869: 30	—	869: 30	—	Ojien syvyys 0.8 m; leveys 1.26 m	11
—	303: 60	—	303: 60	—	Ojien syvyys 0.8 m; leveys 1.26 m	12
—	323: 28	—	323: 28	—	Ojien syvyys 1 m; leveys 1.5 m	13
—	132: 85	—	132: 85	—	Ojien syvyys 0.6 m; leveys 1.02 m	14
520.00	2 529: 03	366: 46	2 895: 49	104: 12		15

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Asséchement des terres marécageuses dans les forêts

	1	2	3	4	5
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Suomaan nimi. Kruununmaa ja vartiopiiri. *Nom du marais. Domaine forestier et numéro du triage.*	Kuivatettu ala, ha *Superficie asséchée, Ha*	Kaivettu ojaa *Fossés creusés*	
				metriä. *Mètres.*	kuutiometriä. *Mètres cubes.*
	Viipurin—Mikkelin läänien.				
1	Pällilä	Pällilän kr. p. II v. p. Kämärän Saaretjoen »Saaretjoensuo».	100.00	625.00	325.00
2	»	Pällilän kr. p. I—II v. p. Leipäsuo, Saaretjoen »Mellinsuota».	300.00	—	—
3	»	Pällilän kr. p. Valo-ojan ja Löykynojan »Lumpeenojansuota».	100.00	—	—
4	Rajajoki	Haukjärvi I v. p.	—	—	—
5	Laatokka	Suurisuo, Kuoppalampi, II v. p.	10.00	1 261.50	1 135.35
6	Loimola	Suistamon kr. p. I v. p.	1.00	78.00	80.00
7	»	Kivipuro, Kivilamminsuo.	—	—	—
8	»	Suistamon kr. p. V v. p. Joutsensuo.	1.00	60.00	65.00
9	Mikkeli	Punkaharju I. Laukansaaren lohko. Talvitie.	2.50	232.00	199.00
10	Miehikkälä	Leipäsuo ja Ojamaa. Salo-Urpalan kr. p. IV v. p.	10.00	1 102.00	551.00
11		Yhteensä — *Total*	524.50	3 358.50	2 355.35
	Kuopion läänin.				
12	Etelä-Ilomantsi ...	Liusvaaran kr. m. XVII v. p.	—	—	—
13	» » ...	Mustapuro. Ilomantsin it. ja pohj. kr. m. VII v. p. Kiimapuro.	—	—	—
14	Suomusjärvi	II Vuonislahden kr. p., Laukansuo	3.00	25.00	28.13

kruunumetsissä v. 1912. I. *(Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut).*

de la couronne en 1912. I. *(Asséchements exécutés par le personnel des cantonnements).*

6	7	8	9	10	11	
Kaivettu ja perattu luonnonpuroa, metriä. *Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux. Mètres.*	Työkustannukset. *Frais de travail*			Muita kustannuksia, Smk. *Autres frais. Marcs finl.*	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta, y. m. *Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.*	
	Ojan kaivuusta, Smk. *des fossés creusés. Marcs finl.*	Luonnonpuron perkaamisesta, Smk. *du dégorgement des ruisseaux marécageux. Marcs finl.*	Yhteensä. Smk. *Total. Marcs finl.*			
—	125: —	—	125: —	—	Mutasuota. Syvyys 40—70 cm. leveys 1—1.50 m.	1
1 886.60	—	346: 25	346: 25	—		2
3 134.00	—	428: 75	428: 75	—		3
1 744.00	—	713: 60	713: 60	—	Ojan koko 1 m × 1.5 m × 0.75 maalaatu soistunutta suoniittyä.	4
—	483: 55	—	483: 55	—	Ojan suuruus 1 × 1.5 × 0.50. Maanlaatu osittain mutaa osittain kovaa rautasoraa.	5
—	22: 50	—	22: 50	—	Ojan koko 1.5 × 1 m.	6
200.00	—	40: 50	40: 50	—	Suo hakoista osaksi kivistä.	7
—	18: —	—	18: —	—	Puro-kivinen, puhdistettu myös entistä ojaa.	8
—	104: 15	—	104: 15	—		9
—	345: 31	—	345: 31	—	Vetistä korpea. Ojan leveys 1.5 m ja syvyys 0.5 m.	10
6 964.60	1 098: 51	1 529: 10	2 627: 61	—		11
3 000.00	—	100: —	100: —	—		12
1 000.00	—	15: —	15: —	—		13
150.00	11: 25	184: 43	195: 68	—	Ojan syvyys 1 m, leveys maan pinnassa 1.75 m, pohjassa 0.5 m.	14

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Asséchement des terres marécageuses dans les forêts

	1	2	3	4	5
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Suomaan nimi. Kruununmaa ja vartiopiiri. *Nom du marais. Domaine forestier et numéro du triage.*	Kuivatettu ala, ha. *Superficie asséchée, Ha.*	Kaivettu ojaa *Fossés creusés*	
				metriä. *Mètres.*	Kuutiometriä. *Mètres cubes.*
1	Suomusjärvi	Uimaharjun kr. p., IV v.p. Vasasuo.	10.00	1 005.00	1 256.25
2	Jongunjoki	Sammaleen-suo, Pielisjärven pohj. kr. pr. IX.	25.00	1 820.00	605.00
3	Halmejärvi	Loukunsalon kr. p.; III v. p. Haravapuro.	—	—	—
4	Iisalmi	Laukkala, I v. p.	7.00	337.00	208.94
5	»	—	—	—	—
6	»	Kilponmäki, XI v. p.	—	—	—
7		Yhteensä — *Total*	45.00	3 187.00	2 098.32
	Vaasan läänin.				
8	Toivakka	Saarilammin suo, Kankaisten kr. m. V v. p.	8.00	812.00	550.00
9	»	Kurkijärvi, XI v. p. Joutsjärvestä juokseva puro.	15.00	710.00	400.00
10	Saarijärvi	I v. p. Kalliolampi ja Kylkipuro	—	—	—
11	»	» » » » » »	—	—	—
12	»	IV » » Ahvenisenpuro.	12.00	160.00	120.00
13	»	III » » Peurasuo.	20.00	2 306.00	1 400.00
14	»	» » » Köpinpuro.	—	—	—
15	»	» » » Koiramäen aluspuro.	—	—	—
16	»	XI » » Kullatammin puro.	—	—	—
17	Karstula	Vetelinpuro, Kukko-Puromäen kr. p. III v. p.	—	—	—
18	»	Vihipuro, Heinäpuron kr. p. VII v. p.	—	—	—

kruunumetsissä v. 1912. I. *(Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut).*

de la couronne en 1912. I. *(Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements).*

6	7	8	9	10	11	
Kaivettu ja perattu luonnonpuroa, metriä. *Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux. Mètres.*	Työkustannukset. *Frais de travail*			Muita kustannuksia, Smk. *Autres frais. Marcs finl.*	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta, y. m. *Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.*	
	Ojan kaivuusta, Smk. *des fossés creusés. Marcs finl.*	Luonnonpuron perkaamisesta, Smk. *du dégorgement des ruisseaux marécageux. Marcs finl.*	Yhteensä. Smk. *Total. Marcs finl.*			
80.00	904: 50	149: 67	1 054: 17	—	Oja 1.5 m × 2 m × 0.5 m	1
880.00	218: 40	205: 30	423: 70	—	Keskimäärin ojat 0.80 × 0.60 m	2
350.00	—	380: —	380: —	—	Paikoin 5—10 m leveä puro perattu.	3
295.00	67: 40	178: 35	245: 75	40: 30	Oja 0.80 × 1.26 m Työ jäänyt kesken.	4
—	—	—	—	—	Kivikko-korpea ja rämettä.	5
6 588.00	—	690: 33	690: 33	41: 58		6
12 343.00	1 201: 55	1 903: 08	3 104: 63	81: 88		7
—	183: 96	—	183: 96	5: 70	1 m, osittain 0.5—0.7 m syvä. Suomaata, osaksi kivistä korpea.	8
800.00	215: —	267: 51	482: 51	40: 25	Ojan syvyys 1 m leveys 0.8—1 m.	9
310.00	—	94: —	94: —	—		10
880.00	—	183: —	183: —	—		11
1 000.00	48: —	365: —	413: —	—		12
—	461: —	—	461: —	—		13
600.00	—	120: —	120: —	—		14
300.00	—	45: —	45: —	—		15
900.00	—	184: —	184: —	—		16
870.00	—	83: —	83: —	—		17
1 950.00	—	215: —	215: —	—		18

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Assèchement des terres marécageuses dans les forêts

	1	2	3	4	5
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Suomaan nimi. Kruunumaa ja vartiopiiri. *Nom du marais. Domaine forestier et numéro du triage.*	Kuivatettu ala, ha *Superficie asséchée, Ha*	Kaivettu ojaa *Fossés creusés*	
				metriä. *Mètres.*	kuutiometriä. *Mètres cubes.*
1	Karstula	Paskopuro, Kyyjärven kr. m. XIII v. p.	—	—	—
2	Jalasjärvi	Lahdenpohjannevan pohj. pää, III v. p.	3.00	891.00	315.00
3	»	Madesneva, VI v. p.	—	751.00	675.00
4	»	Ilvesneva, IX v. p.	—	741.00	710.00
5	»	Kontioneva, X v. p.	—	1 507.00	1 055.00
6	»	» » »	10.00	603.00	410.00
7	»	Hautalan räme, XII v. p.	4.00	500.00	330.00
8	»	Kumpelin neva, XVII v. p.	2.00	312.00	156.00
9	Alajärvi	Nessinneva, Alajärvi VI v. p.	10.00	422.00	202.56
10	Viitasaari	Siilinsalon kr. m. IV v. p.	0.20	20.00	77.00
11	»	Rajakorpi, Koliman kr. m.	4.00	650.00	350.00
12	»	Piiliahon puro, Koliman kr. m. V v. p.	12.00	1 400.00	1 100.00
13	»	Kolkunmustapuro, Koliman kr. m. IV v. p.	—	—	—
14	»	Hoikkasuo, Raudanjärven kr. m. X v. p.	—	1 500.00	720.00
15	Lesti	Lestin kr. m. XX v. p. Lammaspuro.	600.00	20.00	30.00
16	»	XIX v. p. Vihtasen neva.	500.00	500.00	450.00
17		Yhteensä — *Total*	1 200.20	13 805.00	9 050.56
18	Tuomarniemen h. .	Tuomarniemen koulutilan II—XIV v. p.	100.00	10 602.00	12 050.00
19	»	Tuomarniemen koulutilan XII v. p.	—	—	—
20		Yhteensä — *Total*	100.00	10 602.00	12 050.00

[1]) Sen lisäksi käytetty Smk. 65: 45 ojien ja purojen mittaamiseen ja paaluttamiseen.

kruunumetsissä v. 1912. I. *(Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut):*

de la couronne en 1912. I. *(Asséchements exécutés par le personnel des cantonnements).*

6	7	8	9	10	11	
Kaivettu ja perattu luonnonpuron, metriä. *Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux. Mètres.*	Työkustannukset. *Frais de travail*			Muita kustannuksia, Smk. *Autres frais. Marcs fml.*	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta, y. m. *Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.*	
	Ojan kaivuusta, Smk. *des fossés creusés. Marcs fml.*	Luonnonpuron perkaamisesta, Smk. *du dégorgement des ruisseaux marécageux. Marcs fml.*	Yhteensä Smk. *Total Marcs fml.*			
1 600.00	—	40: —	40: —	—		1
—	49: 90	—	49: 90	—		2
—	60: —	—	60: —	—	Vanha oja uusittu.	3
—	59: 99	—	59: 99	—	S:n.	4
—	229: 40	—	229: 40	—	Vanhaa veto-ojaa levitetty.	5
					Uutta » kaivettu.	6
—	65: —	—	65: —	—	S:n.	7
—	21: 84	—	21: 84	—		8
260.00	42: 20	39: —	81: 20	—	1 m × 0.6 m.	9
—	33: —	—	33: —	—	Työn ohella korjattu maantienrumpua.	10
—	82: 25	—	82: 25	—	Korpi, oja 1 × 0.6 × 0.6 m.	11
—	337: 25	—	[1]) 337: 25	—	Kiviperäinen korpi, oja 1.3 × 1 × 0.7 m.	12
1 300.00	—	155: 50	155: 50	—		13
—	180: 00	—	180: 00	—	Kaivettu v. 1867, perattu v. 1912. Ojan suuruus 1.5 × 1.1 × 0.6 m.	14
1 225.00	7: —	192: 85	199: 85	—	Ojat 1.5 × 1.0 m; kivinen puro perattu louhimalla.	15
—	125: —	—	125: —	—		16
11 995.00	2 200: 79	1 983: 86	4 184: 65	45: 95		17
—	3 494: 80	—	3 494: 80	214: 50		18
860.00	—	150: —	150: —	80: 52		19
860.00	3 494: 80	150: —	3 644: 80	295: 02		20

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Asséchement des terres marécageuses dans les forêts

	1	2	3	4	5
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Suomaan nimi. Kruununmaa ja vartiopiiri. *Nom du marais. Domaine forestier et numéro du triage.*	Kuivatettu ala, ha *Superficie asséchée, Ha*	Kaivettu ojaa *Fossés creusés* metriä. *Mètres.*	kuutiometriä. *Mètres cubes.*
	Kemin.				
1	Ylitornio	Liikamaa (kangas) II v. p.	3.00	275.00	118.25
2	Turtola	Turtolan kr. m. Kielisenvaara, V v. p.	0.50	100.00	60.00
3	»	N amiovaara V v. p.	1.00	100.00	50.00
4	»	Tiheämaa I v. p.	—	—	—
5		Yhteensä — *Total*	4.50	475.00	228.25
6	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	Hirvaspysäkin metsäpuolella sijaitseva korpi ja suo, III v. p.	2.00	330.00	268.00
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*				
7	Turun—Hämeen läänin tkp.		863.00	5 004.00	5 005.30
8	Siikakankaan hoitoalue		30.00	2 941.00	4 075.71
9	Evon—Vesijaon hoitoalue		90.74	6 886.00	4 660.00
10	Viipurin—Mikkelin l. tkp.		524.50	3 358.50	2 355.35
11	Joroisten hoitoalue		—	—	—
12	Kuopion läänin tkp.		45.00	3 187.00	2 098.32
13	Vaasan läänin tkp.		1 200.20	13 805.00	9 050.56
14	Tuomarniemen hoitoalue		100.00	10 602.00	12 050.00
15	Oulujärven tkp.		—	—	—
16	Iin tkp.		—	—	—
17	Kemin tkp.		4.50	475.00	228.25
18	Rovaniemen metsv. koulun hoitoalue		2.00	330.00	268.00
19	Lapin tkp.		—	—	—
20		Yhteensä — *Total*	2 859.94	46 588.50	39 791.49

kruunumetsissä v. 1912. I. *(Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut).*

de la couronne en 1912. I. *(Asséchements exécutés par le personnel des cantonnements).*

6	7	8	9	10	11	
Kaivettu ja perattu luonnonpuroa, metriä. *Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux. Mètres.*	Työkustannukset. *Frais de travail*			Muita kustannuksia, Smk. *Autres frais. Marcs finl.*	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta, y. m. *Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.*	
	Ojan kaivuusta, Smk. *des fossés creusés. Marcs finl.*	Luonnonpuron perkaamisesta, Smk. *du dégorgement des ruisseaux marécageux. Marcs finl.*	Yhteensä. Smk. *Total. Marcs finl.*			
—	82: 50	—	82: 50	—	Karipohja.	1
25.00	25: —	15: —	45: —	—	Ojien suuruus on noin 1.0 × 0.8 m	2
40.00	30: —	15: —	40: —	—	S:n.	3
150.00	—	40: —	40: —	—		4
215.00	137: 50	70: —	207: 50	—		5
—	214: 38	—	214: 38	—		6
18 080.00	4 739: 06	3 650: 65	8 389: 71	129: 95		7
—	1 806: 46	—	1 806: 46	186: 63		8
520.00	2 529: 03	366: 46	2 895: 49	104: 12		9
6 964.60	1 098: 51	1 529: 10	2 627: 61	—		10
—	—	—	—	—		11
12 343.00	1 201: 55	1 903: 08	3 104: 63	81: 88		12
11 995.00	2 200: 79	1 983: 86	4 184: 65	45: 95		13
860.00	3 494: 80	150: —	3 644: 80	295: 02		14
—	—	—	—	—		15
—	—	—	—	—		16
215.00	137: 50	70: —	207: 50	—		17
—	214: 38	—	214: 38	—		18
—	—	—	—	—		19
50 977.60	17 422: 08	9 653: 15	27 075: 23	843: 55		20

Taulu N:o 23. Vesiperäisten maiden tutkimis- ja kuivattamis-

Tableau N:o 23. Examen et asséchement des terres marécageuses dans les forêts de la cou-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Työtulos. — *Résultat du travail.*										
		Ojitussuunnitelmia. *Asséchement projeté.*				Kuivatuksia. *Exécution des travaux d'asséchement.*					
Suoritetun työn laatu. Hoitoalue. *Genre du travail. Cantonnement.*	Tutkimuksia. *Superficie examinée.*	Valmistavia tai täydellisiä. *Préliminaire ou complet.*		Täydentäviä. *Supplémentaire.*		Valmistavia tai täydellisiä. *Préliminaire ou complet.*			Täydentäviä. *Supplémentaire.*		
	ha *Ha*	ha *Ha*	m *m*	ha *Ha*	m *m*	ha *Ha*	m *m*	m^3 m^3	ha *Ha*	m *m*	m^3 m^3
A. Suotutkimukset. *A. Examen des terres marécageuses.*											
1 Kankaanpään h:e	17 611.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Parkanon »	15 822.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aureen »	1 128.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Oriveden »	2 764.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Jämsän »	2 328.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Virtain »	5 769.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Salamajärven »	800.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Rajajoen »	4 210.49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Mikkelin »	431.99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Ojitussuunnitelmat. *B. Projet d'asséchement.* a) valmistavat tai täydelliset. *a) préliminaire ou complet.*											
10 Kankaanpään h:e	—	536.46	35 728	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Parkanon »	—	2 435.09	117 271	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Aureen »	—	308.86	33 044	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Oriveden »	—	2 197.70	161 848	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Jämsän »	—	874.23	81 993	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Rajajoen »	—	1 300.00	74 189	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Mikkelin »	—	13.00	1 514	—	—	—	—	—	—	—	—
b) täydentävät. *b) supplémentaire.*											
17 Virrat ...	—	—	—	365.0	40 400	—	—	—	—	—	—

työt kruununmetsissä II. *(Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamat v. 1908—1912).*

ronne II. (Travaux exécutés par les inspecteurs des forêts préposés à l'asséchement des marais en 1908—1912).

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Työvoiman laatu, määrä ynnä palkkio työvuotena. *Personnel et salaire de l'année de travail.*											Kustannukset. — *Frais.*					
Suonkuivaus metsäh. *Inspecteurs des asséchements.*				Työnjohtajat. *Contre-maîtres.*				Apurit ja ojurit. *Ouvriers.*								
Journées de travail à l'air libre. Ulkopäivätöitä.	*Journées de travail de bureau.* Sisäpäivätöitä.	*Journées de voyage.* Matkapäiviä.	Palkkaus, päivärahat, matkakulut. *Salaires et appointements, indemnités de voyage.*	*Journées de travail à l'air libre.* Ulkopäivätöitä.	*Journées de travail de bureau.* Sisäpäivätöitä.	*Journées de voyage.* Matkapäiviä.	Palkkaus- ja matkakulut. *Salaires et indemnités de voyage.*	*Journées de travail.* Päivätöitä.	Palkkio. *Salaires.*	*Projets d'asséchement ou exécution et surveillance des travaux d'asséchement, par Ha.*	Tutkimus-, suunnittelu- tai kaivuutyöstä ynnä sen valvonnasta ha:n alaa kohti. *Moyenne par mètre de fossé creusé.* Kaivettua pituusmetriä kohti.	Kaivettua kuutiometriä kohti. *Moyenne par m³ de fossé creusé.*	Työvoiman palkkio yhteensä. *Total des salaires.*	Erinäiset menot. *Frais divers.*	Summa. *Total.*	
kpl. *nombre.*			Smk. *Marcs.*	kpl. *nombre.*			Smk. *Marcs.*	kpl. *nombre.*			Smk. — *Marcs.*					
58	7	24	2 184: 78	35	5	11	308: 17	125	505: —		0: 17	—	2 997: 95	—	2 997: 95	1
78	70	9	2 945: 03	18	—	2	123: 14	197	831: 07		0: 25	—	3 899: 24	—	3 899: 24	2
10	6	2	372: 31	—	3	—	15: —	14	36: 50	Ylei-	0: 53	—	423: 81	179: 09	602: 90	3
20	30	16	1 167: 77	2	45	—	237: —	22	55: —	nen	0: 53	—	1 459: 77	—	1 459: 77	4
34	15	12	1 324: 18	—	—	—	—	42	126: —	keski-	0: 62	—	1 450: 18	—	1 450: 18	5
25	21	12	1 182: 83	—	—	—	—	71	213: —	arvo	0: 24	—	1 395: 83	8: 20	1 404: 03	6
11	3	3	442: 94	—	—	—	—	22	88: —	0: 27	0: 66	—	530: 94	—	530: 94	7
21	2	4	575: 92	2	30	—	162: —	32	96: —		0: 20	—	833: 92	—	833: 92	8
12	2	8	554: 15	—	—	—	—	42	126: 36		1: 58	—	680: 51	—	680: 51	9
27	38	7	1 685: —	81	—	4	510: —	216	475: 75		4: 98	—	2 670: 75	—	2 670: 75	10
82	242	11	5 337: 90	260	160	10	2 265: 50	649	1 670: 25		3: 61	—	9 273: 65	123: 85	9 397: 50	11
38	52	5	1 541: 96	28	21	1	283: —	164	523: —		7: 62	—	2 347: 96	—	2 347: 96	12
137	118	21	4 083: 30	245	287	25	3 079: —	1 486	3 712: 25	Ylei-	4: 95	—	10 874: 55	—	10 874: 55	13
46	64	17	2 510: 43	174	97	8	1 592: —	796	2 062: 50	nen	7: 05	—	6 164: 93	—	6 164: 93	14
24	8	5	899: 21	70	129	8	1 228: 90	513	1 540: —	keski-	2: 82	—	3 668: 11	—	3 668: 11	15
3	—	—	68: 03	—	—	—	—	12	36: —	arvo	8: —	—	104: 03	—	104: 03	16
										4: 63						
8	—	2	265: 40	—	—	—	—	—	—		0: 73	—	265: 40	—	265: 40	17

Taulu N:o 23. (Jatk.). Vesiperäisten maiden tutkimis- ja kuivattamis-

Tableau N:o 23. (Suite). Examen et assèchement des terres marécageuses dans les forêts de la cou-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Työtulos. — *Résultat du travail.*										
Suoritetun työn laatu. Hoitoalue. *Genre du travail. Cantonnement.*	Tutkimuksia. *Superficie examinée.*	Ojitussuunnitelmia. *Assèchement projeté.*				Kuivatuksia. *Exécution des travaux d'assèchement.*					
		Valmistavia tai täydellisiä. *Préliminaire ou complet.*		Täydentäviä. *Supplémentaire.*		Valmistavia tai täydellisiä. *Préliminaire ou complet.*			Täydentäviä. *Supplémentaire.*		
	ha *Ha*	ha *Ha*	m *m*	ha *Ha*	m *m*	ha *Ha*	m *m*	m^3 m^3	ha *Ha*	m *m*	m^3 m^3
C. Kaivuutyö ynnä sen valvonta. *C. Exécution et surveillance des travaux d'assèchement.* a) valmistava tai täydellinen ojitus. *a) préliminaire ou complet.*											
1 Kankaanpään h:e	—	—	—	—	—	466.70	29 250	28 664.8	—	—	—
2 Parkanon »	—	—	—	—	—	228.05	[1] 19 345	[1] 7 821.0	—	—	—
3 Aureen »	—	—	—	—	—	20.70	2 638	2 371.0	—	—	—
4 Oriveden »	—	—	—	—	—	1 197.70	89 139	110 861.0	—	—	—
5 Jämsän »	—	—	—	—	—	264.83	25 754	43 387.5	—	—	—
6 Summa — *Total*	50 867: 24	7 665: 34	505 587	365.0	40 400	2 177: 98	166 126	193 105.3	—	—	—

[1]) Tästä puroja 13 261 m, joista nostettu maamäärä ei ole tilavuussarekkeessa ilmaistu.

työt kruunumetsissä II. *(Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamat v. 1908—1912).*

ronne II. (Travaux exécutés par les inspecteurs des forêts préposés à l'assèchement des marais en 1908—1912).

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Työvoiman laatu, määrä ynnä palkkio työvuotena. *Personnel et salaire de l'année de travail.*										Kustannukset. — *Frais.*						
Suonkuivaus metsäh. *Inspecteurs des asséchements.*				Työnjohtajat. *Contre-maîtres.*				Apurit ja ojurit. *Ouvriers.*								
Ulkopäivätöitä. *Journées de travail à l'air libre.*	Sisäpäivätöitä. *Journées de travail de bureau.*	Matkapäiviä. *Journées de voyage.*	Palkkaus, päivärahat, matkakulut. *Salaires et appointements, indemnités de voyage.*	Ulkopäivätöitä. *Journées de travail à l'air libre.*	Sisäpäivätöitä. *Journées de travail de bureau.*	Matkapäiviä. *Journées de voyage.*	Palkkaus- ja matkakulut. *Salaires et indemnités de voyage.*	Päivätöitä. *Journées de travail.*	Palkkio. *Salaires.*	*Projets d'assèchement ou exécution et surveillance des travaux d'assèchement, par Ha.*	Tutkimus-, suunnittelu- tai kaivuutyöstä ynnä sen valvonnasta ha:n alala kohti. *Moyenne par m³ de fossé creusé.*	Kaivettua pituusmetriä kohti. *Moyenne par mètre de fossé creusé.*	Kaivettua kuutiometriä kohti. *Moyenne par m³ de fossé creusé.*	Työvoiman palkkio yhteensä. *Total des salaires.*	Erinäiset menot. *Frais divers.*	Summa. *Total.*	
kpl. *nombre.*			Smk. *Marcs.*	kpl. *nombre.*			Smk. *Marcs.*	kpl. *nombre.*	Smk. — *Marcs.*							
35	—	10	1 476: 24	149	—	1	832: 91	—	11 248: 12	Yleinen keskiarvo 42: 22	29: 05	0.38	0.39	13 557: 27	—	13 557: 27	1
71	—	13	1 948: 59	135	—	2	838: 65	—	9 148: 19		52: 11	0.47	—	11 935: 43	—	11 935: 43	2
24	—	2	566: —	6	—	—	38: —	—	801: 96		67: 92	0.30	0.34	1 405: 96	—	1 405: 96	3
45	5	14	1 555: 12	567	—	43	3 831: 95	—	43 775: —		41: 05	0.49	0.39	49 162: 07	—	49 162: 07	4
25	—	12	938: 72	179	—	5	1 069: 72	103	13 896: 59		60: 06	0.54	0.32	15 905: 03	—	15 905: 03	5
834	683	209	33 625: 81	1 951	777	120	16 414: 94	4 506	90 966: 54	47: 12	—	—	—	141 007: 29	311: 14	141 318: 43	6

Erinäisiä keskimääräarvoja:

Kaivettu ojia keskimäärin hehtaaria kohti ..... 76.3 m.

Kaivuukustannukset keskimäärin per ha ..... 36: 21 mk.

» » » m ..... 0: 47 »

» » » m^3 ..... 0: 37 »

Ojatilavuus keskimäärin per m ..... 1.26 m^3.

Ojien keskisyvyys ..... 1.22 m.

Keskimääräinen kaivuuvaikeusluokka (kivityöt mukaan luettuina) A. Tantun taulujen mukaan ..... VI L.

Taulu N:o 24. Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Turun—Hämeen läänien.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	178	—	178	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	7	—	42	—	1 244	5	1 293	5	600	2 117
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	131	—	131	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	1	—	18	—	329	19	348	19	50	278
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	24	1	25	10	84	54	133	45	72	87
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	1	—	275	3	276	3	—	6
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	60	—	60	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ...	—	—	—	—	214	—	214	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	38	1	38	1	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	17	—	331	1	348	1	—	35
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	722	2 523

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ays.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs fin.*						
2 316	—	—	—	—	2: —4: —	—	6 953: 10	—	1
16 454	38	13 902	1: —	1: 50—2: 50	2: —9: —	1: 50—2: —	57 340: 50	78 746: 76	2
6 473	—	—	—	—	2: 20—2: 60	—	16 643: 76	—	3
7 790	81	—	1: 40	1: 50—1: 65	1: 75—4: —	1: 50—1: 75	18 692: 95	—	4
2 077	472	234	1: —1: 30	1: —2: 50	1: 50—4: 50	1: 25—1: 75	5 511: 29	753: 50	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
3 512	27	1 146	—	2: 50	2: —5: —	1: 75	8 906: 80	5 730: —	7
891	—	54	—	—	2: 20—4: —	—	2 165: 55	270: —	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
11 065	—	—	—	—	2: —5: —	—	42 737: 42	—	10
1 287	20	202	—	—	2: —4: —	1: 50	4 041: —	1 008: —	11
5 677	15	2	—	2: —	2: 50—4: —	2: 80	22 438: 77	8: —	12
57 542	653	15 540	—	—	—	—	185 431: 14	86 516: 26	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuotten ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Siikakankaan hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	37 [1]	—	37 [1]	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	6	—	119 [1]	—	125 [1]	—	—	130
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	2	—	6	—	73 [1]	1	81 [1]	1	11	564
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	15	—	5	2	61 [1]	5	81 [1]	7	78.9	41.2
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	1	—	—	—	35 [1]	—	36 [1]	—	6	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	2	—	46	—	48	—	—	14
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	35 [1]	—	35 [1]	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	52 [1]	—	52 [1]	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	11	—	11	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	95.9	749.2

[1]) Tästä 35 metsäylioppilasta. — [2]) Metsäylioppilaat.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de chevaux.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs fml.*						
78.6	—	—	—	—	2: —3: —	—	224: 50	—	1
2 040.7	—	637.9	—	2: —	2: —5: —	—	5 238: 86	3 762: 76	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
519.9	6.5	—	1: —1: 20	1: 20—1: 80	2: —2: 75	—	1 200: —	—	4
449.1	31.5	80.2	1: —1: 20	1: 60—2: —	2: —2: 50	1: 50—2: —	1 467: 68	408: 45	5
306	—	—	2: —	—	1: — [2]	—	615: 90	—	6
1 257.5	—	305.8	—	2: —	2: —3: —	—	3 246: —	2 416: —	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
300	—	—	—	—	1: — [2]	—	300: —	—	9
692	—	—	—	—	2: —3: —	—	1 806: 46	—	10
99	—	14.5	—	—	2: —2: 50	—	437: 25	81: —	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
5 742.8	38.0	1 038.4	—	—	—	—	14 536: 65	6 668: 21	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Evon—Vesijaon hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	7 (40 [1])	—	7 (40 [1])	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	4	—	58 (40 [1])	—	62 (40 [1])	—	—	—
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	(34 [1])	—	(34 [1])	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	—	—	(40 [1])	15	(40 [1])	15	—	—
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	—	—	—	—	16 (40 [1])	—	16 (40 [1])	—	—	—
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	—	—	24 (40 [1])	—	24 (40 [1])	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	40 (40 [1])	—	40 (40 [1])	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	2 (40 [1])	—	2 (40 [1])	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	2 (40 [1])	—	2 (40 [1])	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Metsänvartijakoulun oppilaita. — [2]) Metsänvartijakoulun oppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
35 (71 [2])	—	—	—	—	3: —	—	105: 17	—	1
3 460 (2 022 [2])	—	339	—	—	2: 50—3: —	—	9 689: 45	2 032: 42	2
(199.5 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	3
(863.5 [2])	81	3	—	—	—	1: 25	101: 15	18: 85	4
197 (362 [2])	—	—	—	—	2: 50—3: —	—	590: —	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
526 (872.5 [2])	—	30	—	—	2: 50—3: —	—	1 576: 86	180: —	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
997 (89 [2])	—	—	—	—	2: 80—4: —	—	2 991: 61	—	10
74 (345.5 [2])	—	—	—	—	3: —	—	222: —	—	11
2 (2 658.5 [2])	—	—	—	—	5: —	—	10: —	—	12
5 291 (7 483.5)	81	372	—	—	—	—	15 286: 24	2 231: 27	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
		15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
		Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
	Viipurin—Mikkelin läänien.										
1	Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	108	—	108	—	—	—
2	Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	1	—	11	—	715	41	727	41	6	182
3	Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	6	4	38	45	301	156	345	205	61	1 083.5
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	6	5	18	57	51	157	75	219	58	314
6	Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	183	—	183	—	—	—
7	Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d' abornement et construction de routes* ..	1	—	4	—	160	11	165	11	17	29.5
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	49	—	49	—	—	—
11	Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	74	—	74	—	—	—
12	Muut työt — *Autres travaux*	2	—	4	3	146	29	152	32	1	154.5
13	Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	143	1 763.5

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
1 883	—	—	—	—	2: 50—4: —	—	5 759: 45	—	1
15 055	588.75	6 911	1: —1: 50	1: 80—2: 70	2—3: 50	1: 50—3: —	45 899: 22	39 670: 50	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
5 236.5	1 789.25	—	0: 75—2: —	1: 25—2: 50	2: —4: —	1: 25—2: —	19 907: 59	—	4
388	1 108.5	12	0: 75—1: 50	1: —2: —	2: —3: 50	1: 25—2: —	3 288: 51	8: 33	5
1 626	—	—	—	—	2: 75	—	4 732: 53	—	6
2 525	141.5	224	1: 25	1: 25—2: —	2: 50—3: 50	1: 25—1: 75	25 694: 08	18 603: 25	7
163	—	—	—	—	2: 50—3: —	—	426: 55	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
878	—	—	—	—	2: —5: —	—	3 474: 91	—	10
5 044	—	76	—	—	2: —6: —	—	16 467: 54	394: —	11
1 480.5	810	24	2: —	1: —2: —	1: 75—4: 50	1: 50—3: —	5 782: 73	6 971: 81	12
34 279	4 438	7 247	—	—	—	—	131 433: 11	65 647: 89	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Joroisten hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	(30 [1])	—	(30 [1])	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	—	—	(30 [1])	—	(30 [1])	—	—	—
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	7	—	8	—	27 (30 [1])	—	42 (30 [1])	—	42	58
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	—	—	—	—	(30 [1])	—	(30 [1])	—	—	—
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	(30 [1])	—	(30 [1])	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Assèchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	(30 [1])	—	(30 [1])	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	4 (30 [1])	—	4 (30 [1])	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	(30 [1])	—	(30 [1])	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	42	58

[1]) Nikkarilan metsänvartijakoulun oppilaita. — [3]) Metsänvartijakouluoppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
(135 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	1
(2 724 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
190 (72 [2])	—	—	1: —	1: 50—2: —	1: 50—2: 50	—	599: 35	—	4
(519.5 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	5
(886 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
(395 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	10
366.6 (195 [2])	—	—	—	—	3: —	—	1 100: —	—	11
(1 542.5 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	12
556.6 (6 469 [2])	—	—	—	—	—	—	1 699: 35	—	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		*les pers. au-dessous de 15 ans.* 15 vuotta nuorempien henkilöiden.	*des pers. entre 15 et 18 ans.* 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden.
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Kuopion läänin.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	1	—	1	—	162	—	164	—	19	50
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	27	2	214	9	241	11	—	422
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	4	—	5	—	28	—	37	—	21	18
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	38	47	15	33	57	43	110	123	680	333
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	1	—	2	—	45	—	48	—	4	45
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	5	—	222	—	227	—	—	30
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	24	—	24	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	38	—	38	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	32	—	32	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	4	2	1	—	20	4	25	6	10	17
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	734	915

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa—*Marcs finl.*						
2 487.5	—	—	2: —	2: 75	2: 20—3: 50	—	7 735: 85	—	1
2 376	25	451	—	1: —2: 50	2: —4: 50	—	8 015: 39	3 224: 24	2
103.5	—	14	—	—	3: —3: 50	—	320: 58	84: —	3
145	—	—	1: 25	2: —2: 50	2: 50—3: 50	—	436: —	—	4
526	249	4	1: —2: 20	1: 50—2: 50	2: 25—3: 50	1: 75—2: 60	4 104: 25	20: —	5
597.5	—	—	1: 50	2: 75—3: —	2: 50—3: 50	—	1 975: 42	—	6
2 514.5	—	223	—	2: —	2: 50—4: —	—	7 236: 63	1040: —	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
320.5	—	—	—	—	2: 25—3: —	—	936: 08	—	9
719	—	—	—	—	2: 50—4: —	—	2 168: 55	—	10
1 520	—	64	—	—	2: —6: 50	—	4 773: 42	347: —	11
74	6	8	1: —	2: 70	2: —4: —	1: 50	256: 45	50: —	12
11 383.5	280	764	—	—	—	—	37 958: 62	4 765: 24	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessous de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Vaasan lääniin.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	1	—	5	—	260	—	266	—	10	58
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	66	—	453	—	519	—	—	1 276
3 Uitto — *Flottage*	—	—	48	—	163	—	211	—	—	472
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	9	—	21	—	215	1	245	1	72	217
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	14	5	11	16	67	13	92	34	64	109
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	73	—	73	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	1	—	344	—	345	—	—	2
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	14	—	14	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	115	—	115	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	5	—	96	—	101	—	—	24
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	146	2 158

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail.*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne.*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total.*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
3 555.25	—	—	2: —	3: —	2: 50—4: —	—	10 996: 88	—	1
14 590.25	—	5 822	—	1: 50—2: —	1: 80—3: —	—	65 763: 89	39 361: 96	2
7 415	—	—	—	1: 50—2: 25	2: 50—3: —	—	21 318: 10	—	3
2 275.25	8	—	1: —	1: 50—2: 25	2: —3: —	1: 50	6 251: 66	—	4
300	75	—	0: 50—1: —	1: 30—2: 50	1: 50—3: —	1: 50	1 153: 55	—	5
7 444.5	—	—	—	2: —2: 25	2: 50—7: —	—	26 069: 40	—	6
4 063	—	690.5	—	3: —	1: 80—3: 50	—	11 113: 31	2 553: 85	7
260	—	4	—	—	2: 50—3	—	837: 50	25: —	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
1 533.5	—	—	—	—	1: 80—4: 50	—	4 210: 10	—	10
103.25	—	2	—	2: —	1: 97—3: —	—	304: 75	8: —	11
1 461.75	—	—	—	—	2: —4: —	—	4 432: 38	—	12
43 001.75	83	6 518.5	—	—	—	—	152 451: 52	41 948: 81	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessous de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Tuomarniemen hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	(50 [1])	—	(50 [1])	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	—	—	210 (50 [1])	—	210 (50 [1])	—	—	—
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	(50 [1])	—	(50 [1])	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	—	—	(50 [1])	—	(50 [1])	—	—	—
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	—	—	3	6	4 (50 [1])	18	7 (50 [1])	24	—	192
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	(50 [1])	—	(50 [1])	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d' abornement et construction de routes* ..	—	—	—	—	(20 [1])	—	(20 [1])	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	31 (50 [1])	—	31 (50 [1])	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	(50 [1])	—	(50 [1])	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	4 (50 [1])	—	4 (50 [1])	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192

[1]) Metsänvartijakoulun oppilaita. — [2]) Metsänvartijakouluoppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
(37 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1 880 (1 473.6 [2])	—	1 220	—	—	2: 60	—	4 880: —	7 320: —	2
(65 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	3
(67.3 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	4
72 (1 000 [2])	526	—	—	1: 50	2: 50	1: 50	1 261: 50	—	5
(825 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	6
(21 [2])	—	80	—	—	—	—	—	400: —	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
1 042 (262 [2])	—	—	—	—	—	—	3 644: 80	—	10
(555.5 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	11
118 (2 336.6 [3])	—	—	—	—	—	—	328: —	—	12
3 112 (6 643 [2])	526	1 300	—	—	—	—	10 114: 30	7 720: —	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä *Nombre d*	
		15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
		Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
	Oulujärven.										
1	Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	1	—	3	—	282	—	286	—	1	25.5
2	Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	3	—	5	—	579	—	587	—	7.5	31
3	Uitto — *Flottage*	—	—	38	—	527	—	565	—	—	424
4	Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	8	—	299	—	307	—	—	105.5
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	37	25	28	8	97	30	162	63	338	205.5
6	Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	213	2	213	2	—	—
7	Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d' abornement et construction de routes* ..	—	—	4	—	399	—	403	—	—	31
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	1	—	35	—	36	—	—	4.75
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	35	—	35	—	—	—
12	Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—
13	Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	346.5	827.25

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
4 949.5	—	—	1: —	3: —4: —	2: 50—4: 50	—	17 518: 40	—	1
20 439	—	6 534	1: 50	1: 50—3: —	2: —4: —	—	60 254: 24	51 540: 23	2
9 896	—	—	—	1: 25—2: —	2: 50—4: —	—	35 080: 86	—	3
4 693.5	—	—	—	1: 50—3: —	2: —4: —	—	15 349: 21	—	4
757.5	124.25	—	1: 40—2: 50	1: 50—3: —	2: —4: —	1: 75—3: 25	3 651: 60	—	5
14 223.75	56	—	—	—	3: —5: —	3: 50	63 210: 85	—	6
5 759	—	218.25	—	1: 50—2: 50	2: —4: 50	—	19 379: 10	1 467: 29	7
298.75	—	—	—	2: —	3: —4: —	—	936: 15	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
239.5	—	13	—	—	2: 50—3: 50	—	727: 85	75: —	11
7 211.25	—	51	—	—	2: 50—5: —	—	25 115: 24	337: 50	12
68 467.75	180.25	6 816.25	—	—	—	—	241 223: 50	53 420: 02	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
		15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
		Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
	Iin.										
1	Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	1	—	195	1	196	1	—	3
2	Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	14	—	208	—	222	—	—	330
3	Uitto — *Flottage*	10	—	23	10	112	20	145	30	100	500
4	Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	15	—	177	—	192	—	—	171.5
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	17	5	6	9	150	1	173	15	273	210.5
6	Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	70	—	70	—	—	—
7	Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	—	—	92	—	92	—	—	—
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	70	—	70	—	—	—
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Assèchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	30	2	30	2	—	—
12	Muut työt — *Autres travaux*	2	—	—	—	95	—	97	—	12.5	—
13	Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	385.5	1 215

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
3 757.5	0.25	—	—	3: —	3: —4: 75	4: —	14 670: 90	—	1
4 145	—	1 941.5	—	2: —3: 50	2: —5: —	—	13 450: 63	11 696: —	2
2 416	200	50	2: —2: 50	2: 80—3: 20	3: 50—4: 50	2: 50—3: —	11 507: 86	500: —	3
2 150.6	—	—	—	2: —3: —	3: 50—4: —	—	7 917: 90	—	4
1 599	7	56.3	1: 50—2: 25	2: 50—3: 25	3: —4: —	2: 50	6 823: 66	480: 10	5
5 190	—	—	—	—	4: 30—4: 45	—	22 791: 13	—	6
1 680	—	155	—	—	3: —4: —	—	6 395: 76	1 047: 85	7
1 483.5	—	21	—	—	2: 50—4: —	—	5 283: 95	194: 75	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
852	8	18	—	—	3: —4: —	2: —	6 243: 65	133: —	11
2 645.7	—	—	—	—	3: —4: —	—	10 380: 80	—	12
25 919.3	215.25	2 241.8	—	—	—	—	105 466: 24	14 051: 70	13

Taulu N:o 24. (Jatk.) Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiemen de solde.*								Päivä *Nombre d*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Kemin.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	1	—	212	—	213	—	—	12
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	1	—	622	—	623	—	—	11
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	2	—	96	—	98	—	—	32
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	22	10	15	7	82	13	119	30	287	160
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	37	—	37	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	12	—	100	5	112	5	—	260
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	128	—	128	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	287	475

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
4 413.10	—	—	—	3: 75	4: —6: —	—	21 484: 30	—	1
23 406.5	—	1 491	—	3: —	3: —5: —	—	93 708: 03	12 951: 80	2
35	—	—	—	—	5: —	—	175: —	—	3
2 085	—	—	—	3: —	3: —5: —	—	8 712: 60	—	4
,697	65	—	1: 25—2: 25	2: —3: —	2: 50—5: —	—	4 138: 65	—	5
4 246	—	—	—	—	4: —5: —	—	17 523: —	—	6
2 240.4	50	375	—	1: 50—3: —	2: —5: —	2: —	9 390: 53	3 151: 50	7
121	—	—	—	—	4: —4: 50	—	489: 50	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
20.5	—	—	—	—	4: —	—	82: 50	—	10
188	—	24	—	—	3: 50—4: 50	—	704: —	96: —	11
4 193.5	—	6	—	—	3: 50—6: —	—	18 817: —	30: —	12
41 646	115	1 896	—	—	—	—	175 225: 11	16 229: 30	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	—	—	(29 [1])	—	(29 [1])	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	—	—	74 (29 [1])	—	74 (29 [1])	—	—	—
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	(29 [1])	—	(29 [1])	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	1	—	2 (29 [1])	—	3 (29 [1])	—	—	11
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	—	—	—	—	(29 [1])	—	(29 [1])	—	—	—
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	(29 [1])	—	(29 [1])	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes* ..	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	1 (29 [1])	—	1 (29 [1])	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	(29 [1])	—	(29 [1])	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*	—	—	—	—	1 (29 [1])	—	1 (29 [1])	—	—	—
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11

[1]) Metsänvartijakoulun oppilaita. — [2]) Metsänvartijakouluoppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de chevaux.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
(60 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1 727 (839.5 [2])	—	683	—	—	3: 50	—	6 043: 60	9 220: 50	2
(456.7 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	3
22 (90.5)	—	—	—	2: 20	3: 45	—	100: —	—	4
(275.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	5
(554 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	6
32	—	—	—	—	4: 83	—	154: 49	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
47 (11 [2])	—	—	—	—	4: 56	—	214: 38	—	10
(415.5 [2])	—	—	—	—	—	—	—	—	11
10 (3 174.6 [2])	—	2	—	—	—	—	—	18: —	12
1 838 (5 877 [1])	—	685	—	—	—	—	6 512: 47	9 238: 50	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Lapin.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	—	—	1	—	175	—	176	—	—	110
2 Hakkuu ja veto — *Coupe et transport hors de la forêt*	—	—	—	—	18	—	18	—	—	—
3 Uitto — *Flottage*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	—	—	2	—	44	—	46	—	—	6
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	13	8	6	6	44	1	63	15	48	29
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	—	—	—	—	449	—	449	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes*..	—	—	—	—	34	—	34	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	—	—	29	—	29	—	—	—
12 Muut työt — *Autres travaux*.....	5	—	8	—	67	—	80	—	61.4	102.7
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	109.4	247.7

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
5 647.1	—	—	—	5: —	4: —6: 50	—	25 250: 04	—	1
293	—	—	—	—	4: —5: —	—	1 341: —	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
843.4	—	—	—	5: —	2: —5: —	—	3 691: 45	—	4
571.3	4	6.1	1: 50—2: —	3: —4: —	3: —5: —	2: 50	2 822: 24	60: 85	5
9 758.33	—	—	—	—	3: 50—6: —	—	50 523: 14	—	6
1 057.52	—	61.5	—	—	4: —6: —	—	4 872: 08	561: 25	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
2 626	—	60	—	—	4: —8: —	—	13 137: 36	900: —	11
711.15	—	—	2: —2: 50	2: 80—5: —	4: —5: 25	—	3 993: 25	—	12
21 507.8	4	127.6	—	—	—	—	105 630: 56	1 522: 10	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri. Työn laatu. *District d'inspection. Genre du travail.*	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. *Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.*								Päivä- *Nombre de*	
	15 vuotta nuorempia. *Au-dessous de 15 ans.*		15—18 vuoden ikäisiä. *Entre 15 et 18 ans.*		18 vuotta vanhempia. *Au-dessus de 18 ans.*		Yhteensä. *Total.*		15 vuotta nuorempien henkilöiden. *des pers. au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *des pers. entre 15 et 18 ans.*
	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*	Miespuolisia. *Masc.*	Naispuolisia. *Fém.*		
Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — *Marquage des arbres pour l'abatage*	3	—	12	—	1 616 (149[1])	1	1 631 (149[1])	1	30	258.5
2 Hakkuu ja veto [3]) — *Coupe et transport hors de la forêt*	11	—	176	2	4 514 (149[1])	55	4 701 (149[1])	57	613.5	4 499
3 Uitto [4]) — *Flottage*	10	—	109	10	950 (113[1])	20	1 069 (113[1])	30	100	1 396
4 Hakkuualojen raivaus — *Essartement des parterres des coupes*	29	4	124	45	1 591 (149[1])	192	1 744 (149[1])	241	257	2 544.5
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus — *Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants*	186	106	132	154	713 (149[1])	315	1 031 (149[1])	575	1 898.9	1 681.2
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — *Révision, estimation et cartographie*	2	—	2	—	1 105 (109[1])	2	1 109 (109[1])	2	10	45
7 Rajankäynti ja tienteko — *Travaux d'abornement et construction de routes*..	1	—	29	—	1 697 (60[1])	19	1 727 (60[1])	19	17	372.5
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — *Travaux des routes flottables*.....	—	—	1	—	201	—	202	—	—	4.75
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — *Examen des terres marécageuses*	—	—	—	—	59	—	59	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — *Asséchement des terres marécageuses* ..	—	—	—	—	542 (149[1])	—	542 (149[1])	—	—	—
11 Rakennustyöt — *Travaux de construction*	—	—	5	—	359 (149[1])	3	364 (149[1])	3	—	24
12 Muut työt — *Autres travaux*.....	13	2	30	3	883 (149[1])	34	926 (149[1])	39	84.9	309.2
13 Yhteensä — *Total*	—	—	—	—	—	—	—	—	3 011.3	11 134.65

[1]) Metsänvartijakoulujen oppilaita. — [2]) Metsänvartijakoulujen oppilaiden suorittamia päivätöitä. — [3]) Tähän ei tamia uittotöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1912.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1912.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	
töiden luku. *journées de travail*			Päiväpalkkojen suuruus. *Salaire d'une journée pour une personne*				Työpalkat yhteensä. *Salaire total*		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. *des pers. au-dessus de 18 ans.*		Hevospäivätöitä. *des chevaux.*	15 vuotta nuorempien henkilöiden. *au-dessous de 15 ans.*	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. *entre 15 et 18 ans.*	18 vuotta vanhempien henkilöiden. *au-dessus de 18 ans.*		Työntekijäin. *des journées d'ouvriers.*	Hevospäivätöistä. *des journées de cheval.*	
Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*				Miespuolisten. *Masc.*	Naispuolisten. *Fém.*			
			Markkaa — *Marcs finl.*						
29 122.55 (303 [2])	0.25	—	1: —2: —	2: 75—5: —	2: —6: 50	4: —	110 698: 59	—	1
105 866.45 (7 059.1 [2])	651.75	39 932.40	1: —1: 50	1: —3: 50	1: 80—9: —	1: 50—3: —	371 624: 81	259 527: 17	2
26 338.50 (721.2 [2])	200	64	2: —2: 50	1: 25—3: 20	2: 20—5: —	2: 50—3: —	85 046: 16	584: —	3
25 951.15 (1 093.3 [2])	1 965.75	3	0: 75—2: —	1: 20—5: —	1: 50—5: —	1: 25—2: —	82 959: 86	18: 85	4
7 633.9 (2 156.7 [2])	2 662.25	392.6	0: 50—2: 50	1: —4: —	1: 50—5: —	1: 25—3: 25	34 812: 93	1 731: 23	5
43 392.08 (2 265 [2])	56	—	1: 50—2: —	2: —3: —	1: —7: —	3: 50	187 441: 37	—	6
25 166.92 (893.5 [2])	218.5	3 509.05	1: 25	1: 25—3: —	1: 80—6: —	1: 25—2: —	97 965: 64	37 150: 99	7
3 217.25	—	79	—	2: —	2: 20—4: 50	—	10 139: 20	489: 75	8
620.5	—	—	—	—	1: —3: —	—	1 236: 08	—	9
16 994 (757 [2])	—	—	—	—	1: 80—5: —	—	61 330: 73	—	10
12 399.35 (1 511.5 [2])	28	473.5	—	2: —	1: 97—8: —	1: 50—2: —	48 158: 82	3 042: —	11
23 584.85 (9 712.2 [2])	831	93	1: —2: 50	1: —5: —	1: 75—6: —	1: 50—3: —	91 554: 62	7 415: 31	12
320 287.5 (26 472.5 [2])	6 613.5	44 546.55	—	—	—	—	1 182 968: 81	309 959: 30	13

ole luettu valtion sahalaitosten suorittamia hakkuu ja vetotöitä. — [4]) Tähän ei ole luettu valtion sahalaitosten suorit-

Taulu N:o 25. Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. Recettes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. *Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.*							Vuokramaksuja kruunumetsätorpista. *Rentes de fermage des petites fermes (»torpss») des forêts de la couronne.*					
	Yleisillä huutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications générales.*	Paikallishuutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications locales.*	Välikirjakaupalla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par contrats.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place*		Yhteensä. *Total.*	Siitä on Keis. Senaatin luvalla erinäisiin tarkoituksiin maksutta luovutetun puutavaran arvoa. *Valeur du bois livré gratuitement et faisant partie de ce total.*	Ruiskita. *Seigle.*		Ohria. *Orge.*		Rahaa. *Argent.*	Yhteensä rahassa. *Valeur totale, en argent.*
				puutavarasta. *bois.*	muusta tavarasta. *autres denrées.*								
	Markkaa. — *Marcs finl.*							hl *Hl*	litr. *l*	hl *Hl*	litr. *l*	Mark-	
Turun—Hämeen läänien. *District d'inspection des gouvernem. d'Åbo et de Tavastehus.*													
1 Loppi	6 198: 30	—	12 732: 30	8 763: 56	—	27 694: 22	—	71	60.90	—	—	—	1 004: 55
2 Yläne	28 805: 15	—	—	6 480: 82	37: 25	35 323: 22	—	—	—	—	—	1 938: —	1 938: —
3 Kankaanpää	42 261: —	3 694: 40	667: 20	11 648: 04	43: 40	58 314: 04	—	301	45.30	—	—	—	4 069: 62
4 Karvia	60 947: 12	28 636: 80	73 623: 85	9 683: 32	121: 30	173 012: 39	—	233	63.40	—	—	—	3 154: 05
5 Parkano	43 142: 06	—	89 020: 63	18 795: 55	154: —	151 112: 24	[1]) 9 492: 30	139	95.30	—	—	—	1 889: 36
6 Aure	128 006: 78	92 534: 51	141 282: 27	21 878: 61	18: —	383 720: 17	—	67	21.70	—	—	—	941: 04
7 Orivesi	201 868: 01	56 986: 44	69 356: 98	7 073: 04	—	335 284: 47	—	291	33.80	—	—	—	4 078: 73
8 Jämsä	—	—	43 406: 93	24 563: 69	134: 45	68 105: 07	—	265	00.00	636	00.00	80: —	3 798: 90
9 Yhteensä — *Total*	511 228: 48	181 852: 15	430 090: 16	108 886: 63	508: 40	1 232 565: 82	9 492: 30	1 370	20.40	636	—	2 018: —	20 874: 25
10 Siikakankaan hoitoalue	—	—	28 645: 33	871: 39	412: 08	29 928: 80	20 399: 83	14	81.90	—	—	—	207: 47
11 Evon-Vesijaon hoitoalue	109 374: 20	6 686: 25	98 590: 65	8 098: 51	1 765: 10	224 514: 71	—	69	89.40	—	—	—	978: 52
Viipurin—Mikkelin läänien. *District d'inspection des gouvernem. de Vibourg et de Saint-Michel.*													
12 Pällilä	72 360: 57	—	9 798: 03	26 776: 26	352: 50	109 287: 36	—	—	—	—	—	—	—
13 Rajajoki	20 039: 07	4 156: 25	37 620: —	43 923: 30	67: 50	105 806: 12	—	37	25.30	—	—	—	558: 79
14 Laatokka	59 985: 21	34 046: 50	4 399: 20	14 735: 63	56: —	113 222: 54	—	—	—	—	—	—	—
15 Uomaa	115 148: 71	—	38 954: 26	4 168: 85	32: 25	158 304: 07	—	2	69.15	2	69.15	—	68: 64
16 Loimola	82 878: 30	303: —	—	1 124: 36	5: 60	84 311: 26	—	1	11.50	1	11.50	—	28: 43
17 Korpiselkä	178 280: 69	51 423: 75	24 994: 86	11 834: 10	100: 50	266 633: 90	—	—	—	—	—	—	—
18 Mikkeli	—	—	46 595: 69	3 649: 23	19: —	50 263: 92	—	40	20.75	40	20.75	—	1 257: 36
19 Miehikkälä	—	—	—	3 493: 03	44: 90	3 537: 93	—	3	54.45	3	54.45	—	88: 61
20 Yhteensä — *Total*	528 692: 55	89 929: 50	162 362: 04	109 704: 76	678: 25	891 367: 10	—	84	81.15	47	55.85	—	2 001: 83
21 Joroisten hoitoalue	24 587: 70	—	—	2 676: 40	355: 70	27 619: 80	—	27	44.85	27	44.85	85: —	771: 21

[1]) Metsähallitukselle.

debiteeratut tulot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Muita vuokramaksuja. *Autres rentes de fermage.*							Korvausmaksuja. *Frais remboursés.*								
			Nautinto-oikeuksista. *pour le droit d'exploitation*												
Asuntoiloista ja mäkitavista. *Pour maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*	Pelto-, niitty-, kytö- ja muista viljelysmaista. *Pour champs, prairies, terres défrichées etc.*	Tehdastontteista, varastopaikoista y. m. sellaisista. *Pour terrains de fabriques, entrepôts etc.*	Laiduntaminen. *de pâturages.*	Metsästys ja kalastus. *de chasse et de pêche.*	Vuorenlouhiminen, soran ja turvepehkun otto y. m. *de carrières de pierre, tourbières etc.*	Yhteensä. *Total.*	Valtion laitoksille luovutettujen puumäärien hankinnuskustannuksista. *Frais des livraisons de bois aux institutions publiques.*	Hakkuun valvonnasta. *Surveillance de coupes.*	Erinäisistä muista kustannuksista. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Uittovälimaksuja. *Droits de flottage.*	Korkoja. *Rentes.*	Kaikenlaisia tuloja. *Recettes diverses.*	Tuloja kaikkiaan. *Total des recettes.*	
k a a. — *Marcs fml.*															
912: —	52: 50	—	22: 40	110: —	200: —	1 296: 90	10 124: 20	170: —	—	10 294: 20	—	31: 63	—	40 321: 50	1
5: —	16: —	—	12: —	—	—	33: —	—	265: —	—	265: —	—	—	—	37 559: 22	2
120: 42	802: 45	—	592: 60	21: —	—	1 536: 47	—	201: —	—	201: —	—	2: 68	6: 40	64 130: 21	3
184: 80	330: 80	—	269: 40	—	4: 53	789: 53	23 767: 20	1 343: 50	—	25 110: 70	—	—	145: 25	202 211: 92	4
85: 65	94: 44	—	514: 20	—	—	694: 29	13 476: 67	445: —	—	13 921: 67	—	2 586: 88	—	170 204: 44	5
—	28: —	—	193: 20	—	—	221: 20	61 915: 76	2 538: 65	—	64 454: 41	—	122: 39	491: 70	449 950: 91	6
154: 50	90: 85	—	84: 40	—	—	329: 75	37 226: 61	2 309: —	—	39 535: 61	—	4 288: 50	96: —	383 613: 06	7
319: 55	32: —	—	72: 60	100: —	—	524: 15	—	2 708: 50	—	2 708: 50	—	2 802: 75	158: 10	78 097: 47	8
1 781: 92	1 447: 04	—	1 760: 80	231: —	204: 53	5 425: 29	146 510: 44	9 980: 65	—	156 491: 09	—	9 834: 83	897: 45	1 426 088: 73	9
—	—	—	8: —	—	—	8: —	3 948: 85	—	—	3 948: 85	—	15: 57	—	34 108: 69	10
27: 94	11: —	—	14: —	—	—	52: 94	—	1 806: —	—	1 806: —	—	2 193: 86	389: 75	229 935: 78	11
6 562: 28	997: 85	1 639: 71	108: —	—	300: —	9 607: 84	9 273: 60	730: —	—	10 003: 60	—	108: 88	—	129 007: 68	12
—	80: —	—	495: 60	—	—	575: 60	236: 05	1 002: 50	—	1 238: 55	—	—	—	108 179: 06	13
105: —	499: 35	159: 08	340: 40	—	—	1 103: 83	9 456: 20	735: —	15: 90	10 207: 10	—	1: 47	—	124 534: 94	14
—	130: 30	—	38: 80	76: —	—	245: 10	—	1 869: 50	—	1 869: 50	—	939: 04	—	161 426: 35	15
—	146: 85	—	88: —	56: —	—	290: 85	—	525: —	—	525: —	—	2 076: 61	164: 40	87 396: 55	16
—	530: 75	—	40: —	110: —	—	680: 75	19 385: 98	2 630: —	—	22 015: 98	—	—	4 000: —	293 330: 63	17
1 569: —	110: —	75: 41	104: 20	—	—	1 858: 61	—	—	—	—	—	8: 54	30: —	53 413: 43	18
—	324: 50	—	281: 20	—	32: 51	638: 21	—	—	—	—	—	—	—	4 264: 75	19
8 236: 28	2 819: 60	1 874: 20	1 496: 20	242: —	332: 51	15 000: 79	38 351:83	7 492: —	15: 90	45 859: 73	—	3 129: 54	4 194: 40	961 553: 39	20
10: —	—	—	—	—	—	10: —	—	222: —	—	222: —	—	—	—	28 623: 01	21

Taulu N:o 25. (Jatk.). Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. *Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.*							Vuokramaksuja kruunumetsätorpista. *Rentes de fermage des petites fermes (»torps») des forêts de la couronne.*					
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Yleisillä huutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications générales.*	Paikallishuutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications locales.*	Välikirjakaupalla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par contrats.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place*		Yhteensä. *Total.*	Siitä on Keis. Senaatin luvalla erinäisiin tarkoituksiin maksutta luovutetun puutavaran arvoa. *Valeur du bois livré gratuitement et faisant partie de ce total.*	Rukiita. *Seigle.*		Ohria. *Orge.*		Rahaa. *Argent.*	Yhteensä rahassa. *Valeur totale, en argent.*
				puutavarasta. *bois.*	muusta tavarasta. *autres denrées.*			hl *Hl*	litr. *l*	hl *Hl*	litr *l*		
	Markkaa. — *Marcs finl.*												Mark-
Kuopion läänin. *District d'inspection du gouvernement de Kuopio.*													
1 Pohjois-Ilomantsi	118 529: 88	—	4 787: 50	2 588: 15	57: —	125 962: 53	—	4	10.95	4	10.95	—	108: 90
2 Etelä-Ilomantsi	160 292: 60	—	—	95: —	3: —	160 390: 60	—	4	34.05	4	34.05	—	115: 02
3 Suomusjärvi	—	5 530: —	757: 10	2 649: 18	39: 50	8 975: 78	—	48	33.00	48	33.00	—	1 280: 75
4 Jongunjoki	81 626: 94	—	111 286: 07	832: 13	43: 60	193 788: 74	—	50	21.35	50	21.35	—	1 330: 66
5 Kuohatti	—	—	111 138: 67	147: 97	11: 50	111 298: 04	139: 30	30	34.90	30	34.90	—	804: 25
6 Halmejärvi	117 221: 48	—	15 203: 75	1 850: 30	3: 13	134 278: 66	—	42	67.35	42	67.35	—	1 130: 85
7 Palojärvi	276 992: 38	—	2 281: 77	6 561: 63	21: —	285 856: 78	—	25	15.40	25	15.40	—	666: 58
8 Iisalmi	93 797: 20	—	131 166: 93	937: 15	248: 65	226 149: 93	—	9	13.30	9	13.30	—	242: 02
9 Varjolan tila	—	—	—	3: 40	19: 50	22: 90	—	—	—	—	—	—	—
10 Yhteensä — *Total*	848 460: 48	5 530: —	376 621: 69	15 664: 91	446: 88	1 246 723: 96	139: 30	214	30.30	214	30.30	—	5 679: 03
Vaasan läänin. *District d'inspection du gouvernement de Vasa.*													
11 Toivakka	46 046: 30	3 679: 32	1 132: —	3 712: 28	191: 23	54 761: 13	—	133	84.50	133	84.50	4 035: —	7 260: 90
12 Saarijärvi	118 546: 35	61 095: 24	—	7 383: 58	11: 70	187 036: 87	—	19	69.00	19	69.00	—	472: 56
13 Karstula	116 802: 55	9 132: —	—	9 996: 65	57: 19	135 988: 39	—	13	55.75	13	55.75	—	325: 38
14 Multia	40 828: 50	10 287: 14	16 610: 84	6 500: 71	41: 55	74 268: 74	—	17	54.45	17	54.45	3: —	424: 07
15 Virrat	—	—	27 698: 88	15 888: 23	2: 60	43 589: 71	—	88	23.00	88	23.00	—	2 117: 52
16 Jalasjärvi	42 814: 10	7 400: 42	17 561: 70	9 027: 57	34: 45	76 838: 24	—	104	85.25	104	85.25	—	2 516: 51
17 Alajärvi	—	—	—	1 333: 10	46: 65	1 379: 75	—	80	21.50	72	70.10	—	2 343: 52
18 Salamajärvi	66 817: 40	—	32 258: 51	2 148: 56	35: 50	101 259: 97	—	35	21.45	35	21.45	—	845: 14
19 Viitasaari	185 631: 94	37 060: 19	18 565: 15	12 212: 97	25: 45	253 495: 70	—	42	88.50	42	88.50	—	1 029: 24
20 Lesti	69 216: 10	—	75 084: 77	1 914: 67	14: 20	146 229: 74	—	24	92.00	24	92.00	—	598: 08
21 Yhteensä — *Total*	686 703: 24	128 654: 31	188 911: 85	70 118: 32	460: 52	1 074 848: 24	—	560	95.40	553	44.00	4 038: —	17 932: 92
22 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	30 074: 10	2 763: 55	7 684: 96	40 522: 61	—	—	—	—	—	—	—

debiteeratut tulot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Muita vuokramaksuja. *Autres rentes de fermage.*							Korvausmaksuja. *Frais remboursés.*								
			Nautinto-oikeuksista. *pour le droit d'exploitation*												
Asuntotiloista ja mäkituvista. *Pour maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*	Pelto-, niitty-, kytö- ja muista viljelysmaista. *Pour champs, prairies, terres défrichées etc.*	Tehdastonteista, varastopaikoista y. m. sellaisista. *Pour terrains de fabriques, entrepôts etc.*	Laiduntaminen. *de pâturages.*	Metsästys ja kalastus. *de chasse et de pêche.*	Vuorenlouhiminen, soran ja turvepehkun otto y. m. *de carrières de pierre, tourbières etc.*	Yhteensä. *Total.*	Valtion laitoksille luovutettujen puumäärien hankkimiskustannuksista. *Frais des livraisons de bois aux institutions publiques.*	Hakkuun valvonnasta. *Surveillance de coupes.*	Erinäisistä muista kustannuksista. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Ulittovyöhykemaksuja. *Droits de flottage.*	Korkoja. *Rentes.*	Kaikenlaisia tuloja. *Recettes diverses.*	Tuloja kaikkiaan. *Total des recettes.*	
k a a. — *Marcs finl.*															
—	—	—	47: 20	32: —	—	79: 20	—	959: 75	—	959: 75	—	—	—	127 110: 38	1
—	—	—	19: 60	—	—	19: 60	—	1 677: 50	—	1 677: 50	—	—	—	162 202: 72	2
143: —	433: 10	—	11: 60	32: —	100: —	719: 70	—	216: —	—	216: —	—	—	69: 19	11 261: 42	3
—	174: —	—	—	27: —	—	201: —	—	678: —	—	678: —	—	4 889: 03	—	200 887: 43	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112 102: 29	5
—	—	—	—	—	15: —	15: —	—	1 482: —	—	1 482: —	—	—	50: —	136 956: 51	6
—	—	—	—	—	—	—	—	2 487: —	—	2 487: —	—	—	35: 27	289 045: 63	7
—	15: —	—	80: 60	—	—	95: 60	575: 72	1 632: —	—	2 207: 72	—	—	26: 96	228 722: 23	8
—	—	—	36: 20	—	—	36: 20	—	—	—	—	—	—	—	59: 10	9
143: —	622: 10	—	195: 20	91: —	115: —	1 166: 30	575: 72	9 132: 25	—	9 707: 97	—	4 889: 03	181: 42	1 268 347 :71	10
287: 32	—	—	111: 40	—	—	398: 72	2 087: 35	393: —	—	2 480: 35	—	—	61: 10	64 962: 20	11
103: 90	76: 29	—	96: 40	—	—	276: 59	—	3 469: 50	—	3 469: 50	—	3 367: 82	—	194 623: 34	12
47: 50	34: 75	2: —	157: 60	—	—	241: 85	—	1 290: —	—	1 290: —	—	4 538: 47	—	142 384: 09	13
107: —	12: —	—	117: 80	2: —	—	238: 80	34 169: 41	405: —	—	34 564: 41	—	22: 49	20: —	109 538: 51	14
315: 50	247: 68	—	42: 40	—	—	605: 58	35 223: 45	87: —	—	35 310: 45	—	1 097: 40	—	82 720: 66	15
242: 02	928: 98	—	431: —	—	—	1 602: —	—	1 072: 74	—	1 072: 74	—	2 928: 85	7 601: 80	92 560: 14	16
27: 37	246: 43	—	472: 40	—	—	746: 20	—	—	—	—	—	—	—	4 469: 47	17
5: —	186: 98	—	123: 20	—	—	315: 18	—	1 587: —	—	1 587: —	—	662: 46	—	104 669: 75	18
32: —	—	—	—	—	—	32: —	—	1 947: —	—	1 947: —	—	56: 90	—	256 560: 84	19
30: —	252: 55	—	231: 60	—	—	514: 15	25 140: 13	1 708: —	625: —	27 473: 13	—	5 669: 94	—	180 485: 04	20
1 197: 61	1 985: 66	2: —	1 783: 80	2: —	—	4 971: 07	96 610: 34	11 959: 24	625: —	109 194: 58	—	18 544: 33	7 682: 90	1 232 974: 04	21
116: —	—	—	—	—	—	116: —	4 417: 19	—	—	4 417: 19	—	—: 67	—	45 056: 47	22

Taulu N:o 25. (Jatk.). Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. *Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.*							Vuokramaksuja kruununmetsätorpista. *Rentes de fermage des petites fermes (»torps») des forêts de la couronne.*					
	Yleisillä huutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications générales.*	Paikallishuutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications locales.*	Välikirjakaupalla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par contrats.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place* — puutavarasta. *bois.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place* — muusta tavarasta. *autres denrées.*	Yhteensä. *Total.*	Siitä on Keis. Senaatin luvalla erinäisiin tarkoituksiin maksutta luovutetun puutavaran arvo. *Valeur du bois livré gratuitement et faisant partie de ce total.*	Ruisiita. *Seigle.* hl *Hl*	Ruisiita. *Seigle.* litr. *l*	Ohria. *Orge.* hl *Hl*	Ohria. *Orge.* litr. *l*	Rahaa. *Argent.*	Yhteensä rahassa. *Valeur totale, en argent.*
	Markkaa. — *Marcs finl.*												Mark-
Oulujärven. *District d'inspection du lac d'Uleå.*													
1 Haapajärvi	57 536: 99	—	22 840: 30	4 963: 25	5: 10	85 345: 64	—	20	92.80	20	92.80	—	502: 27
2 Kalajoki	—	5 852: 35	49 849: 25	15 935: 04	59: 95	71 696: 59	—	55	52.65	55	52:65	—	1 332: 64
3 Pyhäjoki	100 468: 27	6 567: 10	—	6 771: 95	1: —	113 808: 32	—	13	92.80	13	92.80	—	334: 15
4 Siikajoki	25 048: 80	39 586: 15	—	3 592: 56	5: 40	68 232: 91	—	67	81.80	67	81.80	—	1 627: 51
5 Paltamo	110 070: 68	—	76 582: 53	1 942: 38	29: 85	188 625: 44	—	26	49.80	52	99.70	27: —	954: 44
6 Sotkamo	90 580: 90	5 216: 35	—	1 319: 40	7: 70	97 124: 35	—	54	59.10	109	18.10	—	1 910: 67
7 Kuhmo	175 147: 15	44 619: 30	3 634: 10	4 455: 84	122: 55	227 978: 94	—	39	37.72	77	15.88	20: —	1 369: 63
8 Lentiira	151 038: —	109 860: 71	—	4 534: 35	202: 35	265 635: 41	—	32	43.20	64	86.40	—	1 135: 12
9 Hyrynsalmi	55 243: 50	10 163: 15	—	3 189: 94	42: 30	68 638: 89	—	27	72.20	55	44.40	9: —	979: 27
10 Suomussalmi	58 263: 90	11 362: 30	4 129: 50	4 372: 73	179: 45	78 307: 88	1 061: 50	32	38.70	64	77.40	42: —	1 175: 55
11 Piispajärvi	—	12 983: 10	48 093: 50	5 802: 20	99: 55	66 978: 35	—	31	63.23	42	60.47	24: —	903: 87
12 Puolanka	30 651: 50	19 461: 50	—	4 346: 37	43: 07	54 502: 44	—	62	27.35	69	90.85	—	1 578: 55
13 Yhteensä — *Total*	854 049: 69	265 672: 01	205 129: 18	61 226:01	798: 27	1 386 875: 16	1 061: 50	465	10.35	695	12.25	122: —	13 803: 67
Iin. *District d'inspection d' Ii.*													
14 Utajärvi	—	—	1 264: —	1 834: 55	11: 42	3 109: 97	—	40	41.06	41	55.74	—	982: 35
15 Ii	6 722: —	—	7 659: 20	4 733: 75	2: 20	19 117: 15	—	25	81.60	25	81.60	—	619: 58
16 Pudasjärvi	29 130: 45	18 396: 80	3 948: 38	14 301: 24	—	65 776: 87	3 854: 33	22	78.65	22	78.65	—	546: 88
17 Puhos	38 529: 40	14 181: 90	155 330: —	10 763: 18	168: 85	218 973: 33	—	40	93.70	40	93.70	—	982: 47
18 Taivalkoski	71 559: 70	—	2 520: 80	11 494: 53	32: 35	85 607: 38	1 213: —	74	61.45	74	61.45	—	1 790: 79
19 Kuusamo	75 758: 25	—	147: —	1 699: 07	121: 15	77 725: 47	147: —	10	51.00	10	51.00	6: —	258: 24
20 Kitka	308 842: 94	—	2 733: 40	3 898: 76	118: 50	315 593: 60	728: 40	13	59.50	14	74.50	—	338: 93
21 Ranua	164 075: 95	4 475: 40	2 867: —	12 299: 26	9: 10	183 726: 71	2 867: —	33	54.40	33	54.40	56: —	861: 06
22 Kuivaniemi	—	—	4 556: 65	5 650: 70	42: 56	10 249: 90	—	45	90.25	45	90.25	—	1 101: 66
23 Simo	—	—	55 227: 75	3 767: 34	60: 25	59 055: 34	—	31	45.30	31	45.30	—	754: 87
24 Ylisimo	—	—	15 547: —	4 287: 80	11: 50	19 846: 30	6 000: —	39	58.05	41	66.85	—	972: 90
25 Yhteensä — *Total*	694 618: 69	37 054: 10	251 801: 18	74 730: 18	577: 87	1 068 782: 02	14 809: 73	379	14.96	383	53.44	62: —	9 209: 73

debiteeratut tulot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	Muita vuokramaksuja. *Autres rentes de fermage.*						Korvausmaksuja. *Frais remboursés.*								
			Nautinto-oikeuksista. *pour le droit d'exploitation*												
Asuntotiloista ja mäkituvista. *Pour maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*	Pelto-, niitty-, kytö- ja muista viljelysmaista. *Pour champs, prairies, terres défrichées etc.*	Tehdastonteista, varastopaikoista y. m. sellaisista. *Pour terrains de fabriques, entrepôts etc.*	Laithuntaminen. *de pâturages.*	Metsästys ja kalastus *de chasse et de pêche.*	Vuorenlouhiminen, soran ja turvepehkun otto y. m. *de carrières de pierre, tourbières etc.*	Yhteensä. *Total.*	Valtion laitoksille luovutettujen puumäärien hankkimiskustannuksista. *Frais des livraisons de bois aux institutions publiques.*	Hakkuun valvonnasta. *Surveillance de coupes.*	Erinäisistä muista kustannuksista. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Uittoväylämaksuja. *Droits de flottage.*	Korkoja. *Rentes.*	Kaikenlaisia tuloja. *Recettes diverses.*	Tuloja kaikkiaan. *Total des recettes.*	
k a a. — *Marcs finl.*															
—	23: 60	—	55: 90	—	—	79: 50	—	1 277: 50	—	1 277: 50	—	132: 22	20: 25	87 357: 38	1
—	—	—	22: 60	—	—	22: 60	51 179: 28	261: —	—	51 440: 28	—	—	—	124 492: 11	2
—	27: 75	—	69: 40	—	—	97: 15	—	1 587: —	—	1 587: —	—	7: 53	—	115 834: 15	3
19: 78	—	—	112: 10	—	—	131: 88	—	1 221: —	—	1 221: —	—	—	50: 94	71 264: 24	4
62: 40	—	200: —	70: 40	31: —	—	363: 80	—	2 903: 50	—	2 903: 50	—	5 754: 76	—	198 601: 94	5
84: —	—	3: —	9: 20	4: —	—	100: 20	—	1 218: —	—	1 218: —	—	312: 50	—	100 665: 72	6
—	—	—	—	2: 50	—	2: 50	—	2 778: —	—	2 778: —	—	9 202: 37	30: —	241 361: 44	7
—	—	—	—	—	—	—	—	3 649: 75	—	3 649: 75	—	14 604: 33	135: —	285 159: 61	8
5: —	21: 05	—	—	—	—	26: 05	—	1 290: 25	—	1 290: 25	—	1 851: 66	168: 65	72 954: 77	9
—	4: —	—	—	—	—	4: —	—	934: 50	—	934: 50	—	4 970: 83	88: 55	85 481: 31	10
21: 60	—	5: —	—	—	—	26: 60	—	1 295: —	—	1 295: —	—	10 538: 19	10: —	79 752: 01	11
18: —	—	—	—	—	—	18: —	—	708: —	—	708: —	—	3 016: 69	—	59 823: 68	12
210: 78	76: 40	208: —	339: 60	37: 50	—	872: 28	51 179: 28	19 123: 50	—	70 302: 78	—	50 391: 08	503: 39	1 522 748: 36	13
179: 50	—	—	—	—	—	179: 50	—	—	—	—	—	—	116: 34	4 388: 16	14
20: —	—	—	—	—	—	20: —	—	519: —	—	519: —	—	—: 61	210: 75	20 487: 09	15
—	—	—	—	—	—	—	—	1 101: —	256: 90	1 357: 90	—	592: 90	855: 28	69 129: 83	16
10: 62	—	—	—	—	—	10: 62	—	1 306: —	3: 90	1 309: 90	4 050: 90	42: 75	—	225 369: 97	17
10: —	—	—	—	5: —	—	15: —	—	1 075: 50	—	1 075: 50	—	62: 32	—	88 550: 99	18
—	—	—	—	—	—	—	—	796: —	—	796: —	—	—	—	78 779: 71	19
30: —	2: —	—	—	—	—	32: —	—	4 413: 50	—	4 413: 50	22 899: 12	1: 50	68: —	343 346: 65	20
—	4: —	—	—	—	—	4: —	—	1 024: —	7: —	1 031: —	—	4 809: 81	—	190 432: 58	21
31: 69	—	—	—	—	—	31: 69	21 673: 89	—	—	21 673: 89	—	6: 70	59: 12	33 122: 96	22
—	—	—	—	50: —	—	50: —	20 594: —	1 283: 50	—	21 877: 50	—	—	55: 32	81 793: 03	23
2: —	—	—	—	—	—	2: —	—	360: —	—	360: —	—	—	46: 24	21 227: 44	24
283: 81	6: —	—	—	55: —	—	344: 81	42 267: 89	11 878: 50	267: 80	54 414: 19	26 950: 02	5 516: 59	1 411: 05	1 156 628: 41	25

Taulu N:o 25. (Jatk.). Hoitoalueid

Tableau N:o 25. (Suite). Recett

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. *Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.*							Vuokramaksuja kruunun metsätorpista. *Rentes de fermage des petites fermes (»torps») des forêts de la couronne.*					
	Yleisillä huutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications générales.*	Paikallishuutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications locales.*	Valikirjakaupalla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par contrats.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place* — puutavarasta. *bois.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place* — muusta tavarasta. *autres denrées.*	Yhteensä. *Total.*	Siitä on Keis. Senaatin luvalla erinäisiin tarkoituksiin maksutta luovutetun puutavaran arvoa. *Valeur du bois livré gratuitement et faisant partie de ce total.*	Rukiita. *Seigle.*		Ohria. *Orge.*		Rahaa. *Argent.*	Yhteensä rahassa. *Valeur totale, en argent.*
	Markkaa. — *Marcs finl.*							hl *Hl*	litr. *l*	hl *Hl*	litr. *l*		Mark-
Kemin. *District d'inspection de Kemi.*													
1 Kemi	—	—	3 600: —	17 037: 83	54: 50	20 692: 33	—	—	—	5	97.60	—	65: 75
2 Muurola	—	12 888: 75	—	3 886: 25	36: 40	16 811: 40	—	—	—	18	87.20	—	207: 59
3 Ylitornio	97 577: 22	35 408: 99	—	7 761: 25	—: 80	140 748: 26	—	—	—	39	47.70	—	434: 25
4 Turtola	394 029: 73	32 261: 42	48 209: 50	3 891: 79	25: 10	478 417: 54	—	—	—	35	44.10	—	389: 84
5 Kolari	364 681: 03	—	158 724: 80	4 024: 04	49: —	527 478: 87	—	—	—	36	49.80	—	401: 41
6 Meltaus	78 103: 87	15 231: 54	57 992: 38	7 502: 95	16: 50	158 847: 24	174: —	—	—	102	55.70	—	1 128: 12
7 Rovaniemi	157 970: 29	45 978: 36	13 974: 94	35 959: 15	26: —	253 905: 74	560: —	—	—	102	40.00	6: —	1 132: 40
8 Etelä-Kemijärvi	36 138: 39	—	114 244: 52	3 662: 50	2: —	154 047: 41	—	—	—	7	29.00	—	80: 10
9 Pohjois-Kemijärvi	241 660: 50	—	322 970: 31	4 069: 40	15: 70	568 715: 91	—	—	—	16	20.00	—	178: 20
10 Salla	282 725: 80	—	248: —	938: 55	11: 80	283 924: 15	248: —	—	—	7	30.00	—	80: 80
11 Tuntsa	285 525: 93	—	1 603: 25	910: 90	37: 05	288 077: 13	—	—	—	1	74.00	—	19: 14
12 Yhteensä — *Total*	1 938 412: 76	141 769: 06	721 567: 70	89 644: 61	274: 85	2 891 668: 98	982: —	—	—	373	74.60	6: —	4 117: 17
13 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	14 433: 45	1 483: 78	507: 35	16 424: 58	301: 10	—	—	4	91.10	—	54: 02
Lapin. *District d'inspection de la Laponie finlandaise.*													
14 Ylikemi	281 245: 21	—	1 214 146: 40	5 696: 90	72: 20	1 501 160: 71	—	—	—	—	—	—	—
15 Luiro	275 742: 50	—	1 350: —	604: 01	70: 25	277 766: 76	1 350: —	—	—	1	81.30	—	19: 94
16 Sodankylä	171 113: 51	—	165 918: 15	6 508: 28	36: 20	343 576: 14	7 104: 90	—	—	3	73.00	—	41: 03
17 Kitinen	97 229: 85	2 493: 39	17 415: 42	1 026: 25	93: 65	118 258: 56	8 960: 50	—	—	—	—	—	—
18 Alakittilä	36 572: 80	—	—	3 716: 55	69: 25	40 358: 60	—	—	—	1	62.00	—	17: 82
19 Ylikittilä	86 824: 87	—	5 601: 50	1 562: 45	122: 38	94 111: 20	—	—	—	—	—	—	—
20 Muonio	—	46 534: 19	—	2 979: 54	33: 15	49 546: 88	—	—	—	9	66.00	—	106: 26
21 Enontekiö	18 143: 54	—	43: 40	135: 15	142: 45	18 464: 54	43: 40	—	—	—	—	—	—
22 Inari	—	—	11 831: 20	222: 05	30: 62	12 083: 87	11 831: 20	—	—	4	87.00	—	53: 57
23 Utsjoki	—	—	582: 30	155: 45	187: —	924: 75	582: 30	—	—	4	25.00	—	46: 75
24 Yhteensä — *Total*	966 872: 28	49 027: 58	1 416 868: 37	22 606: 63	857: 15	2 456 252: 01	29 872: 30	—	—	25	94.30	—	285: 37

debiteeratut tulot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Muita vuokramaksuja. *Autres rentes de fermage.*							Korvausmaksuja. *Frais remboursés.*								
			Nautinto-oikeuksista. *pour le droit d'exploitation*												
Asuntotiloista ja mäkituvista. *Pour maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*	Pelto-, niitty-, kytö- ja muista viljelysmaista. *Pour champs, prairies, terres défrichées etc.*	Tehdastonteista, varastopaikoista y. m. sellaisista. *Pour terrains de fabriques, entrepôts etc.*	Laiduntaminen. *de pâturages.*	Metsästys ja kalastus. *de chasse et de pêche.*	Vuorenlouhiminen, soran ja turvepehkun otto y. m. *de carrières de pierre, tourbières etc.*	Yhteensä. *Total.*	Valtion laitoksille luovutettujen puunmäärien hankkimiskustannuksista. *Frais des livraisons de bois aux institutions publiques.*	Hakkuun valvonnasta. *Surveillance de coupes.*	Erinäisistä muista kustannuksista. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Uittoväylämaksuja. *Droits de flottage.*	Korkoja. *Rentes.*	Kaikenlaisia tuloja. *Recettes diverses.*	Tuloja kaikkiaan. *Total des recettes.*	
k a a — *Marcs fml.*															
35: —	194: 25	—	9: 50	110: —	—	348: 75	97 529: 60	88: —	—	97 617: 60	—	12: 72	—	118 737: 13	1
17: —	7: 50	—	41: 10	43: —	—	108: 60	—	356: —	—	356: —	—	—	—	17 483: 59	2
10: —	5: —	—	35: 80	40: —	—	90: 80	—	1 816: —	—	1 816: —	2 063: 37	—	82: —	145 234: 68	3
21: —	10: —	—	56: 80	—	—	87: 80	—	5 394: —	—	5 394: —	—	—	—	484 289: 18	4
—	—	—	—	—	—	—	—	6 663: 28	—	6 663: 28	—	—	—	534 543: 56	5
18: —	6: —	—	81: 80	70: —	—	175: 80	30 111: 08	3 153: 35	15: —	33 279: 43	—	4 613: 02	—	198 043: 61	6
105: —	—	—	8: 90	10: —	—	123: 90	—	3 198: —	—	3 198: —	—	4 631: 37	—	262 994: 41	7
—	23: —	20: —	—	—	—	43: —	—	2 700: —	—	2 700: —	—	—	—	156 870: 60	8
—	25: —	—	—	—	—	25: —	—	11 652: 50	—	11 652: 50	—	15: 45	—	580 587: 06	9
—	102: 50	—	—	—	—	102: 50	—	3 780: —	—	3 780: —	—	—	—	287 886: 95	10
—	50: 50	—	—	—	—	50: 50	—	5 587: —	—	5 587: —	—	1 362: 56	—	295 096: 33	11
206: —	423: 75	20: —	233: 90	273: —	—	1 156: 65	127 640: 68	44 388: 13	15: —	172 043: 81	2 063: 37	10 635: 12	82: —	3 081 767: 10	12
8: —	—	—	14: 20	—	—	22: 20	10 548: —	—	—	10 548: —	—	—	—	27 048: 80	13
—	—	—	5: 50	—	—	5: 50	—	16 696: 25	—	16 696: 25	—	11 300: 56	—	1 529 163: 02	14
—	12: —	—	10: 50	—	—	22: 50	—	2 100: —	—	2 100: —	—	—	—	279 909: 20	15
—	—	—	30: 70	—	—	30: 70	—	4 933: —	—	4 933: —	—	27: 36	—	348 608: 23	16
—	10: —	—	34: 90	—	—	44: 90	—	1 929: —	—	1 929: —	—	245: 89	—	120 477: 85	17
—	—	—	68: —	—	—	68: —	—	845: —	—	845: —	—	10 243: 15	730: —	52 262: 57	18
5: —	55: —	—	13: —	5: —	—	78: —	—	1 805: —	—	1 805: —	—	—	950: —	96 944: 20	19
3: —	7: 50	—	—	—	—	10: 50	—	1 024: —	—	1 024: —	—	—	11: 10	50 698: 74	20
—	—	—	2: —	100: —	—	102: —	—	280: —	—	280: —	—	—	1 260: —	20 106: 54	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75: —	12 212: 44	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	971: 50	23
8: —	84: 50	—	164: 60	105: —	—	362: 10	—	29 612: 25	—	29 612: 25	—	21 816: 46	3 026: 10	2 511 354: 29	24

Taulu N:o 25. (Jatk.). Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. *Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.*							Vuokramaksuja kruununmetsätorpista. *Rentes de fermage des petites fermes («torps») des forêts de la couronne.*					
	Yleisillä huutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications générales.*	Paikallishuutokaupoilla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par adjudications locales.*	Välikirjakaupalla myydystä puutavarasta. *Bois vendu par contrats.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place* — puutavarasta. *bois.*	Käsikaupalla myydystä. *Vente en détail sur place* — muusta tavarasta. *autres denrées.*	Yhteensä. *Total.*	Siitä on Keis. Senaatin luvalla erinäisiin tarkoituksiin maksutta luovutetun puutavaran arvoa. *Valeur du bois livré gratuitement et faisant partie de ce total.*	Rukiita. *Seigle.*		Ohria. *Orge.*		Rahaa. *Argent.*	Yhteensä rahassa. *Valeur totale, en argent.*
	Markkaa. — *Marcs fins.*							hl *Hl*	litr. *l*	hl *Hl*	litr. *l*	Mark	
Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*													
1 Turun—Hämeen l. tkp. ..	511 228: 48	181 852: 15	430 090: 16	108 886: 63	508: 40	1 232 565: 82	9 492: 30	1 370	20.40	636	—	2 018: —	20 874: 25
2 Siikakankaan hoitoalue....	—	—	28 645: 33	871: 39	412: 08	29 928: 80	20 399: 83	14	81.90	—	—	—	207: 47
3 Evon-Vesijaon hoitoalue ..	109 374: 20	6 686: 25	98 590: 65	8 098: 51	1 765: 10	224 514: 71	—	69	89.40	—	—	—	978: 52
4 Viipurin—Mikkelin l. tkp...	528 692: 55	89 929: 50	162 362: 04	109 704: 76	678: 25	891 367: 10	—	84	81.15	47	55.85	—	2 001: 83
5 Joroisten hoitoalue	24 587: 70	—	—	2 676: 40	355: 70	27 619: 80	—	27	44.85	27	44.85	85: —	771: 21
6 Kuopion läänin tkp.....	848 460: 48	5 530: —	376 621: 69	15 664: 91	446: 88	1 246 723: 96	139: 30	214	30.30	214	30.30	—	5 679: 03
7 Vaasan läänin tkp.....	686 703: 24	128 654: 31	188 911: 85	70 118: 32	460: 52	1 074 848: 24	—	560	95.40	553	44.00	4 038: —	17 932: 92
8 Tuomarniemen hoitoalue..	—	—	30 074: 10	2 763: 55	7 684: 96	40 522: 61	—	—	—	—	—	—	—
9 Oulujärven tkp.....	854 049: 69	265 672: 01	205 129: 18	61 226: 01	798: 27	1 386 875: 16	1 061: 50	465	10.35	695	12.25	122: —	13 803: 67
10 Iin tarkastuspiiri	694 618: 69	37 054: 10	251 801: 18	74 730: 18	577: 87	1 058 782: 02	14 809: 73	379	14.96	383	53.44	62: —	9 209: 73
11 Kemin tarkastuspiiri.....	1 938 412: 76	141 769: 06	721 567: 70	89 644: 61	274: 85	2 891 668: 98	982: —	—	—	373	74.60	6: —	4 117: 17
12 Rovaniemen metsv. k. h. ..	—	—	14 433: 45	1 483: 78	507: 35	16 424: 58	301: 10	—	—	4	91.10	—	54: 02
13 Lapin tarkastuspiiri	966 872: 28	49 027: 58	1 416 888: 37	22 606: 63	857: 15	2 456 252: 01	29 872: 30	—	—	25	94.30	—	285: 37
14 Yhteensä — *Total*	7 163 000: 07	906 174: 96	3 925 115: 70	568 475: 68	15 327: 38	12 578 093: 79	77 058: 06	3 186	68.71	2 962	00.69	6 331: —	75 915: 19

debiteeratut tulot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Muita vuokramaksuja. *Autres rentes de fermage.*							Korvausmaksuja. *Frais remboursés.*								
			Nautinto-oikeuksista. *pour le droit d'exploitation*												
Asuntotiloista ja mäkituvista. *Pour maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*	Pelto-, niitty-, kytö- ja muista viljelysmaista. *Pour champs, prairies, terres défrichées etc.*	Tehdastonteista, varastopaikoista y. m. sellaisista. *Pour terrains de fabriques, entrepôts etc.*	Laiduntaminen. *de pâturages.*	Metsästys ja kalastus. *de chasse et de pêche.*	Vuorenlouhiminen, soran ja turvepehkun otto y. m. *de carrières de pierre, tourbières etc.*	Yhteensä. *Total.*	Valtion laitoksille luovutettujen puumäärien hankkimiskustannuksista. *Frais des livraisons de bois aux institutions publiques.*	Hakkuun valvonnasta. *Surveillance de coupes.*	Erinäisistä muista kustannuksista. *Autres frais.*	Yhteensä. *Total.*	Uittoväylämaksuja. *Droits de flottage.*	Korkoja. *Rentes.*	Kaikenlaisia tuloja. *Recettes diverses.*	Tuloja kaikkiaan. *Total des recettes.*	
k a a. — *Marcs fml.*															
1 781: 92	1 447: 04	—	1 760: 80	231: —	204: 53	5 425: 29	146 510: 44	9 980: 65	—	156 491: 09	—	9 834: 83	897: 45	1 426 088: 73	1
—	—	—	8: —	—	—	8: —	3 948: 85	—	—	3 948: 85	—	15: 57	—	34 108: 69	2
27: 94	11: —	—	14: —	—	—	52: 94	—	1 806: —	—	1 806: —	—	2 193: 86	389: 75	229 935: 78	3
8 236: 28	2 819: 60	1 874: 20	1 496: 20	242: —	332: 51	15 000: 79	38 351: 83	7 492: —	15: 90	45 859: 73	—	3 129: 54	4 194: 40	961 553: 39	4
10: —	—	—	—	—	—	10: —	—	222: —	—	222: —	—	—	—	28 623: 01	5
143: —	622: 10	—	195: 20	91: —	115: —	1 166: 30	575: 72	9 132: 25	—	9 707: 97	—	4 889: 03	181: 42	1 268 347: 71	6
1 197: 61	1 985: 66	2: —	1 783: 80	2: —	—	4 971: 07	96 610: 34	11 959: 24	625: —	109 194: 58	—	18 344: 33	7 682: 90	1 232 974: 04	7
116: —	—	—	—	—	—	116: —	4 417: 19	—	—	4 417: 19	—	—: 67	—	45 056: 47	8
210: 78	76: 40	208: —	339: 60	37: 50	—	872: 28	51 179: 28	19 123: 50	—	70 302: 78	—	50 391: 08	503: 39	1 522 748: 36	9
283: 81	6: —	—	—	55: —	—	344: 81	42 267: 89	11 878: 50	267: 80	54 414: 19	26 950: 02	5 516: 59	1 411: 05	1 156 628: 41	10
206: —	423: 75	20: —	233: 90	273: —	—	1 156: 65	127 640: 68	44 388: 13	15: —	172 043: 81	2 063: 37	10 635: 12	82: —	3 081 767: 10	11
8: —	—	—	14: 20	—	—	22: 20	10 548: —	—	—	10 548: —	—	—	—	27 048: 80	12
8: —	84: 50	—	164: 60	105: —	—	362: 10	—	29 612: 25	—	29 612: 25	—	21 816: 46	3 026: 10	2 511 354: 29	13
12 229: 34	7 476: 05	2 104: 20	6 010: 30	1 036: 50	652: 04	29 508: 43	522 050: 22	145 594: 52	923: 70	668 568: 44	29 013: 39	126 767: 08	18 368: 46	13 526 234: 78	14

Taulu N:o 26. Hoito=

Tableau N:o 26. Dépenses

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Hallintokustannukset. — *Frais d'administration.*									Menot hoito-		
	Metsänhoitajan palkkaus. *Salaires des chefs de cantonnement.*	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. *Salaires et frais de voyage des fonctionnaires surnuméraires.*	Metsätyönjohtajien palkkaus. *Salaires des contre-maîtres.*	Vakinaisten ja ylimääräisten metsänvartijain palkkaus. *Salaires des gardes forestiers, ordinaires et surnuméraires.*	Metsäkassöörien palkkiot ja provisionit. *Salaires et provisions des caissiers forestiers.*	Kalkenlaisia menoja. *Frais divers.*	Yhteensä. *Total.*	Kruunupuistojen tientekorasitus. *Dépenses des terres définitivement réservées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes routes.*	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista ja niiden tieosista. *Impôts des forêts et domaines achetés par la couronne.*	Puiden leimaaminen ja merkitseminen. *Arbres poinçonnés et marqués pour l'abatage.*	Metsähallinnon toimittama *Travaux exécutés par l'administration forestière.*	
											puutavaran hankinta valtion laitoksille. *Livraisons de bois aux administrations publiques.*	muu hakkuu. *Autres coupes.*
	Markkaa. — *Marcs finl.*											
Turun—Hämeen läänien. *District d'inspection des gouvernem. d'Abo et de Tavastehus.*												
1 Loppi	6 783: 18	—	366: 64	5 700: —	723: 38	100: —	13 673: 20	686: —	32: 18	210: —	8 865: 40	201: 25
2 Yläne	6 065: 78	—	—	2 868: 33	511: 30	—	9 445: 41	—	—	370: —	—	3 500: —
3 Kankaanpää	4 829: 52	—	2 199: 84	9 075: 18	2 289: 70	296: 30	18 690: 54	6 087: 98	—	107: 25	—	2 288: 25
4 Karvia	5 717: 01	—	1 100: —	7 379: 17	1 403: 08	60: —	15 659: 26	2 380: 38	—	506: 05	24 115: 45	—
5 Parkano	9 253: 62	4 039: 24	2 200: —	8 183:34	2 281: 56	—	25 957: 76	1 569: 66	—	255: 60	4 065: 50	22 454: 42
6 Aure	6 585: 18	3 681: 70	2 200: —	7 795: 83	2 817: 29	—	23 080: —	—	—	1 417: 35	22 310: 21	51 958: 03
7 Orivesi	5 809: 09	3 172: 30	2 200: —	8 212: 83	2 147: 39	53: 85	21 595: 46	197: 85	—	1 229: 50	33 443: 98	3 978: —
8 Jämsä	6 309: 37	4 018: 82	1 100: —	7 564: 80	1 777: 21	—	20 770: 20	1 770: 05	—	2 757: 10	—	3 999: 99
9 Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	10 320: 77	—	—	—	—	169: 50	10 490: 27	—	—	—	—	—
10 Yhteensä — *Total*	61 673: 52	14 912: 06	11 366: 48	56 779: 48	13 950: 91	679: 65	159 362: 10	13 290: 92	32: 18	6 852: 85	92 800: 54	88 379: 94
11 Siikakankaan hoitoalue	301: 74	—	1 440: —	1 350: —	617: 65	1 143: 30	4 852: 69	32: 65	—	224: 50	7 113: 03	2 209: 98
12 Evon—Vesijaon hoitoal.	4 300: —	—	1 460: —	2 900: —	794: 81	92: 60	9 547: 41	161: 69	2: —	105: 17	—	11 721: 87
Viipurin—Mikkelin läänien. *District d'inspection des gouvernem. de Vibourg et de Saint-Michel.*												
13 Pällilä	5 727: 20	—	1 300: —	5 440: —	1 522: 58	—	13 989: 78	4 471: 38	—	255: 20	9 189: 90	21 219: 38
14 Rajajoki	5 968: 38	518: 37	2 300: —	7 835: —	2 259: 54	475: 25	19 356: 54	38 879: 40	—	430: 50	124: —	3 792: 45
15 Laatokka	6 244: 90	1 105: 91	1 200: —	3 525: —	1 265: 66	28: —	13 369: 47	2 997: 04	—	221: 75	12 800: 21	18 645: 77
16 Uomaa	5 589: 30	—	1 158: 33	5 775: —	727: 46	200: —	13 450: 09	2 557: 50	—	898: —	—	—
17 Loimola	4 776: 06	486: 68	1 000: —	3 815: —	555: 05	157: 09	10 789: 88	2 207: 05	—	547: 75	—	643: 50
18 Korpiselkä	5 505: 68	4 024: 23	2 615: 67	4 100: —	1 339: 26	382: —	17 966: 84	3 903: —	33: 27	4 083: —	6 955: 86	1 669: 55
19 Mikkeli	6 885: 75	—	3 241: 50	7 548: 33	1 305: 26	353: 39	19 334: 23	141: —	1 514: 74	368: 75	15 295: 77	5 892: 67
20 Miehikkälä	5 493: 16	—	1 100: —	2 208: 50	313: 92	14: 40	9 129: 98	50: —	328: 80	320: 55	—	—
21 Ylimetsänhoitajan palkka y. m	8 931: 34	—	—	—	—	230: 10	9 161 :44	—	—	—	—	—
22 Yhteensä — *Total*	55 121: 77	6 135: 19	13 915: 50	40 246: 83	9 288: 73	1 840: 23	126 548: 25	55 206: 37	1 876: 81	7 125: 50	44 365: 74	51 863: 32
23 Joroisten hoitoalue	72: —	572: 16	—	2 549: 99	185: 31	60: —	3 439: 46	—	367: 64	—	—	100: —

alueiden menot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
alueissa toimitettuihin töihin. — *Dépenses pour travaux dans les cantonnements.*													
Hakkuun valvonta. *Surveillance des coupes.*	Hakkuualojen raivaus. *Essartement des parterres des coupes.*	Taimistojen perkaus. *Essartement des peuplements.*	Metsänhoidon järjestely- sekä arvioimis- ja mittaustyöt. *Révision, évaluation, cartographie.*	Metsänuudistamis- ja taimitarhatyöt. *Travaux des pépinières et cultures forestières.*	Rajankäynti. *Travaux d'abornement.*	Tienteko. *Construction de routes.*	Uittoväyläin kuntoonsaattaminen. *Mise en état des routes flottables.*	Vesiperäisten maiden tutkiminen ja kuivattaminen. *Examen et assèchement de terres marécageuses.*	Rakennustyöt. *Travaux de construction.*	Erinäisiä muita töitä. *Autres travaux.*	Yhteensä. *Total.*	Menot kaikkiaan. *Total des dépenses.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
170: —	639: 70	—	—	5: 30	15: —	2 000: —	—	—	—	20: 11	12 126: 76	26 517: 14	1
450: —	—	—	1 137: 50	—	—	1 200: —	—	—	1 600: —	—	8 257: 50	17 702: 91	2
201: —	1 050: —	105: 65	2 493: 45	122: 96	1 029: —	30: —	—	4 917: 56	335: —	53: 50	12 733: 62	38 112: 14	3
1 784: 50	3 740: 85	1 604: 45	890: 60	—	400: —	1 921: 20	241: 05	3 804: 35	879: —	60: —	39 947: 50	57 987: 14	4
460: —	1 987: 10	—	112: 15	—	—	3 888: 60	1 694: 50	37 985: 41	—	—	72 893: 28	100 420: 70	5
2 538: 65	9 645: 30	—	421: 80	161: 20	—	—	—	10 167: 76	—	647: 89	99 268: 19	122 348: 19	6
3 005: 50	477: —	—	—	—	323: —	6 205: 65	—	24 350: 94	1 635: —	—	74 648: 57	96 441: 88	7
2 600: —	1 179: 99	—	449: 09	—	—	818: 25	500: —	28 610: 62	—	309: 23	41 224: 27	63 764: 52	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 490: 27	9
11 199: 65	18 719: 94	1 710: 10	5 504: 59	289: 46	1 767: —	16 063: 70	2 435: 55	109 836: 64	4 449: —	1 090: 73	361 099: 69	533 784: 89	10
—	1 200: —	—	2 534: 03	629: 60	—	7 046: —	—	2 293: 09	518: 25	25: 96	23 794: 44	28 679: 78	11
2 076: —	120: —	—	590: —	—	175: —	1 309: 80	—	2 999: 61	662: —	50: —	19 809: 45	29 520: 55	12
730: —	2 089: 95	74: 25	824: 70	58: 30	—	399: 85	—	900: —	2 869: 50	699: 95	39 310: 98	57 772: 14	13
1 100: —	1 093: 80	157: 50	347: 70	37: 94	—	495: 90	—	1 940: 46	3 613: 98	120: —	13 254: 23	71 490: 17	14
735: —	796: 62	—	402: 75	29: 66	—	158: 08	—	483: 55	2 500: —	—	36 773: 39	53 139: 90	15
2 678: 50	1 682: 60	1 169: 46	34: —	218: 67	587: 54	1 364: 96	—	—	5 999: 77	13: 60	14 647: 10	30 654: 69	16
643: —	1 107: 70	—	30: 25	5 745: 45	168: 33	1 641: —	—	81: —	5 253: 25	40: —	15 901: 23	28 898: 16	17
2 642: 50	9 826: 95	—	36: 40	3 287: 60	—	2 500: —	477: —	—	2 431: 72	16: —	33 926: 58	55 829: 69	18
132: 50	2 159: 99	172: 33	280: 75	195: 42	12: 98	1 744: 40	—	1 272: 85	4 251: 08	2 305: 29	34 084: 78	55 074: 75	19
36: —	1 265: 98	—	210: —	—	—	300: —	—	345: 31	—	10: —	2 487: 84	11 996: 62	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 161: 44	21
8 697: 50	20 023: 59	1 573: 54	2 166: 55	9 573: 04	768: 85	8 604: 19	477: —	5 023: 17	26 919: 30	3 204: 84	190 386: 13	374 017: 56	22
222: —	599: 35	—	—	—	—	—	—	—	1 100: —	—	2 021: 35	5 828: 45	23

Taulu N:o 26. (Jatk.). Hoito-

Taaleau N:o 26. (Suite). Depenses

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Hallintokustannukset. — *Frais d'administration.*									Menot hoito-		
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajan palkkaus. *Salaires des chefs de cantonnement.*	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. *Salaires et frais de voyage des fonctionnaires surnuméraires.*	Metsätyönjohtajien palkkaus. *Salaires des contre-maîtres.*	Vakinaisten ja ylimääräisten metsänvartijain palkkaus. *Salaires des gardes forestiers, ordinaires et surnuméraires.*	Metsäkassäörien palkkiot ja provisionit. *Salaires et provisions des caissiers forestiers.*	Kaikenlaisia menoja. *Frais divers.*	Yhteensä. *Total.*	Kruununpuistojen tienteko-rasitus. *Dépenses des terres définitivement réservées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes routes.*	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista ja niiden tieosista. *Impôts des forêts et domaines achetés par la couronne.*	Puiden leimaaminen ja merkitseminen. *Arbres poinçonnés et marqués pour l'abatage.*	Metsähallinnon toimittama puutavaran hankinta valtion laitoksille. *Travaux exécutés par l'administration forestière. Livraisons de bois aux administrations publiques.*	muu hakkuu. *Autres coupes.*
		Markkaa. — *Marcs finl.*											
	Kuopion läänin. *District d'inspection du gouvernement de Kuopio.*												
1	Pohjois-Ilomantsi	4 715: 32	392: 03	—	7 320: —	433: 90	—	12 861: 25	—	—	498: —	—	—
2	Etelä-Ilomantsi	4 718: 04	—	—	9 020: 83	418: 54	—	14 157: 41	—	—	634: 50	—	—
3	Suomusjärvi.....	4 987: 39	437: 32	1 100: —	8 454: 17	701: 22	75: 35	15 755: 45	548: 06	30: —	1 245: —	5 999: 22	148: 95
4	Jongunjoki.....	5 813: 18	1 386: 49	1 100: —	8 575: —	592: 78	—	17 467: 45	1 616: 14	—	1 654: 75	—	—
5	Kuohatti	6 248: 22	204: 86	—	3 108: 33	323: 48	—	9 884: 89	600: —	—	600: —	—	—
6	Halmejärvi	5 229: 58	246: —	—	4 725: —	370: 64	5: 35	10 576: 57	1 156: —	—	675: —	—	197: 88
7	Palojärvi	5 197: 90	1 121: 95	—	7 570: 83	532: 47	5: 35	14 428: 50	2 104: —	—	774: —	—	—
8	Iisalmi	5 585: 41	526: 55	2 266: 66	5 612: 50	549: 10	—	14 540: 22	1 036: —	—	2 633: 60	375: —	1 925: 39
9	Varjolan tila	—	—	—	400: —	—	—	400: —	—	821: 76	—	2 330: 72	—
10	Ylimetsänhoitajan palkka y. m	9 099: 09	—	—	—	—	55: 75	9 154: 84	—	—	—	—	—
11	Yhteensä — *Total*	51 594: 13	4 315: 20	4 466: 66	54 786: 66	3 922: 13	141: 80	119 226: 58	7 060: 20	851: 76	8 714: 85	8 704: 94	2 272: 22
	Vaasan läänin. *District d'inspection du gouvernement de Vasa.*												
12	Toivakka	5 571: 73	—	1 100: —	5 510: —	610: 13	6: —	12 797: 86	92: 50	1 694: 63	171: 50	2 550: —	144: 25
13	Saarijärvi	5 439: 24	2 921: 52	1 100: —	6 556: —	1 180: 17	—	17 196: 93	64: —	—	2 182: —	—	135: —
14	Karstula	5 630: 56	—	1 100: —	5 745: 83	574: 96	—	13 051: 35	—	77: 84	394: —	—	531: 50
15	Multia	6 188: 50	3 132: 09	1 100: —	4 308: 33	958: 45	79: 75	15 767: 1:	—	—	1 206: 50	23 866: 21	—
16	Virrat	6 444: 94	—	2 241: 65	5 774: —	1 845: 29	—	16 305: 88	—	—	600: —	32 878: 10	13 500: —
17	Jalasjärvi.....	5 575: 86	—	1 100: —	8 487: 50	681: 75	84: —	15 929: 11	—	—	605: 88	—	—
18	Alajärvi.....	5 192: 24	954: 13	—	6 245: 83	718: 20	—	13 110: 40	—	—	—	—	—
19	Salamajärvi	6 077: 48	1 427: 14	180: —	11 389: 50	704: 46	—	19 778: 58	2 396: 82	—	2 255: 50	—	—
20	Viitasaari	5 740: 40	3 607: 19	1 100: —	7 658: 33	800: 39	543: 50	19 449: 81	—	—	1 720: —	—	497: 28
21	Lesti	6 209: 17	766: 70	1 100: —	9 546: 48	1 669: 46	408: —	19 699: 81	683: —	23: 40	1 328: 25	32 080: 08	24 592: 08
22	Ylimetsänhoitajan palkka y. m	9 059: 34	—	—	—	—	230: —	9 289: 34	—	—	—	—	—
23	Yhteensä — *Total*	67 129: 46	12 808: 77	10 121: 65	71 221: 80	9 743: 26	1 351: 25	172 376: 19	3 236: 32	1 795: 87	10 463: 63	91 374: 39	39 4 00: 11
24	Tuomarniemen hoitoal.	—	—	—	—	903: 03	503: 75	1 406: 78	—	762: 27	—	7 399: 94	4 845: —

alueiden menot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
alueissa toimitettuihin töihin. — *Dépenses pour travaux dans les cantonnements.*													
Hakkuun valvonta. *Surveillance des coupes.*	Hakkuualojen raivaus. *Essartement des parterres des coupes.*	Taimistojen perkaus. *Essartement des peuplements.*	Metsänhoidon järjestely- sekä arvioimis- ja mittaustyöt. *Révision, évaluation, cartographie.*	Metsänuudistus- ja taimitarhatyöt. *Travaux des pépinières et cultures forestières.*	Rajankäynti. *Travaux d'abornement.*	Tienteko. *Construction de routes.*	Uittoväylien kuntoonsaattaminen. *Mise en état de routes flottables.*	Vesiperäisten maiden tutkiminen ja kuivattaminen. *Examen et assèchement de terres marécageuses.*	Rakennustyöt. *Travaux de construction.*	Erinäisiä muita töitä. *Autres travaux.*	Yhteensä. *Total.*	Menot kaikkiaan. *Total des dépenses.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
1 125: —	—	—	1 250: —	3 863: 65	127: —	993: —	—	—	185: —	—	8 041: 65	20 902: 90	1
1 677: 50	107: 50	—	279: 50	—	—	483: 63	—	115: —	3 858: 82	10: —	7 166: 45	21 323: 86	2
666: —	—	—	187: 40	330: 25	36: 90	520: 10	—	1 249: 85	1 648: 54	374: 10	12 406: 31	28 739: 82	3
1 215: —	—	—	2 094: 25	—	—	1 000: —	—	428: 70	40: —	106: —	6 533: 70	25 617: 29	4
195: —	—	—	—	1 493: 67	—	2 765: —	—	—	—	—	5 053: 67	15 538: 50	5
1 367: —	—	—	186: 50	—	—	1 388: —	—	380: —	—	—	4 194: 38	15 926: 95	6
2 887: —	—	—	1 169: 60	—	—	2 083: —	—	686: 05	—	—	7 599: 6	24 132: 15	7
1 611: —	328: 50	—	312: —	1 699: 75	261: 94	—	135: 90	1 017: 96	—	100: —	10 401: 04	25 977: 26	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 330: 72	3 552: 48	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 154: 84	10
10 743: 50	436: —	—	5 479: 25	7 387: 32	425: 84	9 232: 75	135: 90	3 872: 56	5 732: 36	590: 10	63 727: 57	190 866: 11	11
420: 50	—	—	475: 50	—	—	389: —	—	528: 40	—	20: —	4 699: 21	19 284: 20	12
3 175: —	3 271: 21	—	301: 50	25 206: 87	158: 59	1 114: —	—	1 500: —	—	1 156: 48	38 200: 65	55 461: 58	13
1 290: —	340: —	428: 75	72: 50	202: —	—	2 075: —	—	298: —	—	28: 75	5 660: 50	18 789: 69	14
405: —	420: —	—	—	—	169: 75	—	332: 25	67: —	—	139: 76	26 606: 47	42 373: 59	15
500: —	—	25: —	175: —	—	—	2 000: —	—	8 484: 87	—	187: 68	58 350: 65	74 656: 53	16
1 206: 74	—	—	129: 65	10: 75	—	2 508: 55	—	486: 13	27: 75	50: —	5 025: 45	20 954: 56	17
—	—	—	—	21 274: 65	306: —	500: —	—	81: 20	—	242: —	22 403: 85	35 514: 25	18
1 587: —	1 246: 50	—	—	61: 80	83: 80	4 899: 70	—	—	145: —	—	10 279: 30	32 454: 70	19
2 047: —	284: 60	—	—	9 229: 61	—	414: —	3 012: 05	853: 45	—	54: 35	18 112: 34	37 562: 15	20
1 726: —	689: 35	—	605: 60	43: 20	—	1 009: —	475: 70	324: 85	140: —	834: 56	63 848: 67	84 254: 88	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 289: 34	22
12 357: 24	6 251: 66	453: 75	1 759: 75	56 028: 88	718: 14	14 909: 25	3 820: —	12 623: 90	312: 75	2 713: 58	253 187: 09	430 595: 47	23
—	—	—	744: 30	—	—	400: —	—	3 939: 82	—	199: 25	17 528: 31	19 697: 36	24

Taulu N:o 26. (Jatk.). Hoito-

Tableau N:o 26. (Suite). Depenses

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Hallintokustannukset. — *Frais d'administration.*									Menot hoito-		
	Metsänhoitajan palkkaus. *Salaires des chefs de cantonnement.*	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. *Salaires et frais de voyage des fonctionnaires surnuméraires.*	Metsätyönjohtajien palkkaus. *Salaires des contre-maitres.*	Vakinaisten ja ylimääräisten metsänvartijain palkkaus. *Salaires des gardes forestiers, ordinaires et surnuméraires.*	Metsäkassöörien palkkiot ja provisionit. *Salaires et provisions des caissiers forestiers.*	Kalkenlaisia menoja. *Frais divers.*	Yhteensä. *Total.*	Kruununtuistojen tienkorasitus. *Dépenses des terres définitivement réservées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes routes.*	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista ja niiden tiesistä. *Impôts des forêts et domaines achetés par la couronne.*	Puiden leimaaminen ja merkiseminen. *Arbres poinçonnés et marqués pour l'abatage.*	Metsähallinnon toimittama. *Travaux exécutés par l'administration forestière.* puutavaran hankinta valtion laitoksille. *Livraisons de bois aux administrations publiques.*	muu hakkuu. *Autres coupes.*
	Markkaa. — *Marcs finl.*											
Oulujärven. *District d'inspection du lac d'Uleå.*												
1 Haapajärvi	5 353: 90	—	1 100: —	4 587: 50	424: 03	30: —	11 495: 43	2 004: 50	—	589: —	—	—
2 Kalajoki	5 664: 50	1 182: 41	1 100: —	4 908: 33	3 784: 20	265: —	16 904: 44	2 555: 86	—	1 193: 25	74 928: 31	62 966: 37
3 Pyhäjoki	5 267: 08	—	916: 66	4 093: 33	1 104: 51	312: 05	11 693: 63	1 965: 30	—	348: 50	22 975: 15	5 699: 95
4 Siikajoki	5 210: 56	1 027: 48	1 440: —	5 170: —	477: 37	—	13 325: 41	63: 70	—	1 523: 15	—	500: —
5 Paltamo	5 522: 56	2 874: 04	1 156: 67	4 550: —	487: 76	—	14 591: 03	—	—	1 370: 75	—	158: 75
6 Sotkamo	5 664: 99	56: —	1 100: —	2 399: 50	472: 32	—	9 692: 81	—	—	1 474: 75	—	—
7 Kuhmo	5 413: 22	1 714: —	840: —	5 370: 50	1 074: 30	20: —	14 432: 02	378: —	—	3 206: 20	—	—
8 Lentiira	5 064: 40	850: 62	1 104: —	3 724: —	617: 54	—	11 360: 56	—	—	2 765: 65	—	—
9 Hyrynsalmi	5 056: 24	—	1 100: —	3 103: 75	405: —	769: 45	10 434: 44	—	—	831: 15	—	578: 92
10 Suomussalmi	5 173: 96	—	1 100: —	4 199: —	457: 34	—	10 930: 30	—	—	1 421: 75	—	—
11 Piispajärvi	5 393: 96	1 118: 22	1 100: —	4 240: 50	830: 31	—	12 682: 99	—	—	2 115: 75	—	256: 62
12 Puolanka	5 109: 56	1 717: 13	1 133: 76	6 615: —	797: 85	323: 55	16 696: 85	—	—	3 790: —	—	—
13 Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	9 852: 25	—	—	—	—	—	9 852: 25	—	—	—	—	—
14 Yhteensä — *Total*	73 747: 18	10 539: 90	13 191: 09	52 961: 41	10 932: 53	1 720: 05	163 092: 16	6 967: 36	—	20 629: 90	97 903: 46	70 160: 61
Iin. *District d'inspection d' Ii.*												
15 Utajärvi	5 083: 46	—	641: 69	3 863: 60	447: 62	505: —	10 541: 37	2 887: 50	—	175: —	—	—
16 Ii	5 343: 52	—	—	4 041: 67	318: 84	39: —	9 743: 03	178: —	—	144: 50	—	—
17 Pudasjärvi	5 221: 41	3 838: 75	2 200: —	11 609: 55	1 029: 74	12: 60	23 912: 05	—	—	3 128: 65	—	—
18 Puhos	5 371: 16	68: 32	1 100: —	8 178: 95	717: 37	316: 26	15 752: 06	—	—	2 135: 75	—	—
19 Taivalkoski	5 238: —	774: —	1 100: —	6 258: 66	773: 21	492: 60	14 636: 47	—	—	3 293: 50	—	686: —
20 Kuusamo	5 249: 96	—	—	3 786: 50	501: 90	—	9 538: 36	—	—	668: —	—	—
21 Kitka	5 210: 74	1 507: 85	—	5 518: 33	794: 81	—	13 031: 73	—	—	4 521: 25	—	850: —
22 Ranua	5 589: 66	—	1 100: —	9 720: 84	774: 04	—	17 184: 54	—	—	844: —	—	—
23 Kuivaniemi	5 823: 60	—	1 100: —	5 983: 36	777: 39	—	13 684: 35	508: —	—	247: —	12 480: 91	374: 25
24 Simo	5 611: 35	—	2 200: —	4 255: 82	868: 38	274: 72	13 210: 27	—	—	595: 50	23 879: 95	—
25 Ylisimo	5 308: 86	—	91: 67	4 750: —	394: 42	7: 24	10 552: 19	—	—	1 091: —	—	—
26 Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	8 509: 81	—	—	—	—	—	8 509: 81	—	—	—	—	—
27 Yhteensä — *Total*	67 561: 53	6 188: 92	9 533: 36	67 967: 28	7 397: 72	1 647: 42	160 296: 23	3 573: 50	—	16 844: 15	36 360: 86	1 910: 25

alueiden menot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
alueissa toimitettuihin töihin. — *Dépenses pour travaux dans les cantonnements.*													
Hakkuun valvonta. *Surveillance des coupes.*	Hakkuualojen raivaus. *Essartement des parterres des coupes.*	Taimistojen perkaus. *Essartement des peuplements.*	Metsänuorennos- ja taimitarhatyöt. *Travaux des pépinières et cultures forestières.*	Metsänhoidon järjestely- sekä arvioimis- ja mittaustyöt. *Révision, évaluation, cartographie.*	Rajankäynti. *Travaux d'abornement.*	Tienteko. *Construction de routes.*	Uittoväylain kuntoonsaattaminen. *Mise en état des routes flottables.*	Vesiperäisten maiden tutkiminen ja kuivattaminen. *Examen et assèchement de terres marécageuses.*	Rakennustyöt. *Travaux de construction.*	Erinäisiä muita töitä. *Autres travaux.*	Yhteensä. *Total.*	Menot kaikkiaan. *Total des dépenses.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
1 337: 25	793: 25	—	55: 50	—	—	1 323: 05	—	—	—	—	4 098: 05	17 597: 98	1
261: —	1 074: —	—	307: —	15 253: 25	—	3 405: 05	—	—	—	150: —	159 538: 23	178 998: 53	2
2 109: —	1 933: 95	—	779: 90	—	—	1 277: 85	779: 65	—	55: 60	359: 55	36 319: 10	49 978: 03	3
1 221: —	1 250: —	—	—	806: 50	—	1 200: —	—	—	300: —	111: 10	6 911: 75	20 300: 86	4
3 411: —	—	—	200: 50	12: 85	—	43: —	—	—	—	579: 35	5 776: 20	20 367: 23	5
1 427: —	850: 50	—	1 011: 25	31: 85	309: —	1 270: 25	172: 50	—	—	44: —	6 591: 10	16 283: 91	6
2 781: 25	1 575: 41	125: 80	137: 80	22 421: 40	2 346: —	1 488: 19	—	—	70: —	—	34 152: 05	48 962: 07	7
3 145: 75	4 275: 30	—	260: 15	139: —	908: 60	731: 32	—	—	—	80: —	12 305: 77	23 666: 33	8
1 242: 25	1 217: 65	—	891: 70	—	355: 58	1 448: 27	—	—	135: —	130: 40	6 830: 92	17 265: 36	9
1 858: —	1 383: —	—	890: 20	57: 35	137: —	945: 10	—	—	—	75: —	6 767: 40	17 697: 70	10
1 571: —	995: 65	—	96: —	21 976: 54	250: 50	1 677: 35	—	—	242: 25	124: 16	29 305: 82	41 988: 81	11
2 100: —	—	—	297: 50	13 233: 36	950: —	500: —	—	—	—	45: 75	20 916: 61	36 613: 46	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 852: 25	13
22 464: 50	15 348: 71	125: 80	4 927: 50	73 932: 10	5 256: 68	15 309: 43	952: 15	—	802: 85	1 699: 31	329 513: —	499 572: 52	14
—	—	—	—	281: 21	—	1 240: 85	646: 25	—	3 080: —	46: —	5 469: 31	18 898: 18	15
744: —	—	—	—	272: 70	—	324: 38	—	—	—	—	1 485: 58	11 406: 61	16
1 648: —	3 786: 10	2 226: 60	519: 20	110: —	28: —	90: —	—	—	185: —	43: 80	11 765: 35	35 677: 40	17
1 214: —	888: —	—	1 255: 18	1 772: 41	288: —	874: 75	1 624: —	—	—	—	10 052: 09	25 804: 15	18
754: —	—	—	2 133: 16	—	61: 25	244: 57	1 756: 90	—	1 239: 68	20: 50	10 189: 56	24 826: 03	19
1 087: —	—	—	808: 55	10 721: 33	—	—	—	—	200: —	—	13 484: 88	23 023: 24	20
4 112: —	—	—	1 327: 20	15 514: 30	—	—	237: —	—	133: —	152: —	26 846: 75	39 878: 48	21
1 119: —	2 585: —	—	—	248: —	—	2 025: —	—	—	1 807: 50	—	8 628: 50	25 813: 04	22
427: —	—	—	96: 85	29: 60	715: —	1 590: 64	265: 75	—	—	73: —	16 300: —	30 492: 35	23
1 292: 50	—	—	197: 80	116: 60	—	—	308: 55	—	—	—	26 390: 90	39 601: 17	24
381: —	461: —	—	—	—	—	690: 29	643: 25	—	1 755: 10	—	5 021: 64	15 573. 83	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 509: 81	26
12 778: 50	7 720: 10	2 226: 60	6 337: 94	29 066: 15	1 092: 25	7 080: 48	5 481: 70	—	8 400: 28	335: 30	135 634: 56	299 504: 29	27

Taulu N:o 26. (Jatk.). Hoito=

Tableau N:o 26. (Suite). Depenses

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Hallintokustannukset. — *Frais d'administration.*									Menot hoito-		
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajan palkkaus. *Salaires des chefs de cantonnement.*	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. *Salaires et frais de voyage des fonctionnaires surnuméraires.*	Metsätyönjohtajien palkkaus. *Salaires des contre-maîtres.*	Vakinaisten ja ylimääräisten metsävartijain palkkaus. *Salaires des gardes forestiers, ordinaires et surnuméraires.*	Metsäkassöörien palkkiot ja provisionit. *Salaires et provisions des caissiers forestiers.*	Kaikenlaisia menoja. *Frais divers.*	Yhteensä. *Total.*	Kruunumetsistä metsänhoitoon määrätyistä rahoista. *Dépenses des terres définitivement réservées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes routes.*	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista ja niiden tiesosta. *Impôts des forêts et domaines achetés par la couronne.*	Puiden leimaaminen ja merkitseminen. *Arbres poinçonnés et marqués pour l'abattage.*	Metsähallinnon toimittama *Travaux exécutés par l'administration forestière.* puutavaran hankinta valtion laitoksille. *Livraisons de bois aux administrations publiques.*	muu hakkuu. *Autres coupes.*
		Markkaa. — *Marcs finl.*											
	Kemin. *District d'inspection de Kemi.*												
1	Kemi	5 903: 83	2 294: 64	1 200: —	3 277: 40	2 259: 62	364: 98	15 300: 47	—	—	390: 50	91 606: 29	1 452: 60
2	Muurola	5 914: 85	212: 76	1 200: —	3 426: 65	615: 41	—	11 369: 67	—	—	1 040: —	14 544: 40	500: —
3	Ylitornio	5 918: 72	417: 86	1 200: —	3 741: 66	527: 83	—	11 806: 07	—	75: 05	737: —	—	560: 50
4	Turtola	6 154: 21	1 000: —	1 200: —	2 883: 32	541: 55	—	11 779: 08	—	—	2 900: —	—	397: —
5	Kolari	5 613: 86	3 760: 84	1 200: —	3 517: 50	1 040: 27	314: —	15 446: 47	—	9: —	4 300: 40	—	500: —
6	Meltaus	5 803: 13	79: 65	1 200: —	2 744: 15	595: 68	—	10 422: 61	—	—	1 512: 45	1 184: 40	—
7	Rovaniemi	6 773: 20	3 545: 25	1 200: —	3 300: —	1 341: 04	10: —	16 169: 49	—	—	3 824: 50	—	—
8	Etelä-Kemijärvi	5 136: 62	500: 83	—	2 091: 66	401: 55	334: 50	8 465: 16	—	—	3 377: 25	—	—
9	Pohjois-Kemijärvi	5 763: 50	6 737: 53	—	1 856: 05	675: 77	—	15 032: 85	—	—	2 666: —	—	858: —
10	Salla	5 788: 05	775: 32	167: 59	1 950: —	334: 29	294: 95	9 310: 20	—	—	3 477: 25	—	—
11	Tuntsa	5 768: 48	—	1 200: —	2 000: —	428: 66	—	9 397: 14	—	—	4 465: —	—	—
12	Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	10 062: 39	—	—	—	—	—	10 062: 39	—	—	—	—	—
13	Yhteensä — *Total*	74 600: 84	19 324: 68	9 767: 59	30 738: 39	8 761: 67	1 318: 48	144 561: 60	—	84: 05	28 690: 35	107 335: 09	4 268: 10
14	Rovaniemen metsänv.-koulun hoitoalue	—	—	1 500: —	—	—	—	1 500: —	—	—	—	15 048: —	260: —
	Lapin. *District d'inspection de la Laponie finlandaise.*												
15	Ylikemi	5 980: 33	8 637: 17	1 375: —	2 050: —	1 861: 91	—	19 904: 41	—	—	17 527: 74	—	—
16	Luiro	6 431: 42	—	—	2 004: 96	538: 59	—	8 974: 97	—	—	2 660: 90	—	—
17	Sodankylä	6 815: 18	2 071: 54	—	1 833: 33	789: 16	411: 59	11 920: 80	—	—	4 297: 70	—	1 000: —
18	Kitinen	6 322: 52	371: 08	—	1 700: —	310: 96	—	8 704: 56	—	—	1 360: —	—	—
19	Alakittilä	6 747: 70	146: 28	—	2 050: 03	448: 34	498: 65	9 891: —	—	—	2 900: —	—	400: —
20	Ylikittilä	5 976: 48	—	—	2 913: 27	358: 78	—	9 248: 53	—	—	802: 50	—	1 599: 80
21	Muonio	6 017: 49	91: 49	1 200: —	3 731: 50	399: 31	—	11 439: 79	—	—	1 490: 40	—	1 390: 20
22	Enontekiö	6 204: 37	—	—	2 269: —	300: —	—	8 773: 37	—	—	344: —	—	496: —
23	Inari	4 730 23	1 907: 92	—	2 000: —	300: —	—	8 938: 15	—	—	182: 50	—	—
24	Utsjoki	5 228: 46	—	1 200: —	4 153: 22	327: 59	78: 90	10 988: 17	—	—	—	—	150: —
25	Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	10 116: 19	—	—	—	—	—	10 116: 19	—	—	—	—	—
26	Yhteensä — *Total*	70 570: 37	13 225: 48	3 775: —	24 705: 31	5 634: 64	989: 14	118 899: 94	—	—	31 565: 74	—	5 036: 10

alueiden menot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
alueissa toimitettuihin töihin. — *Dépenses pour travaux dans les cantonnements.*													
Hakkuun valvonta. *Surveillance des coupes.*	Hakkuualojen raivaus. *Essartement des parterres des coupes.*	Tuinistojen perkaus. *Essartement des peuplements.*	Metsänuudistus- ja taimitarhatyöt. *Travaux des pépinières et cultures forestières.*	Metsänhoidon järjestely- sekä arvioimis- ja mittaustyöt. *Révision, évaluation, cartographie.*	Rajankäynti. *Travaux d'abornement.*	Tienteko. *Construction de routes.*	Uittoväylain kuntoonsaattaminen. *Mise en état des routes flottables.*	Vesiperäisten maiden tutkiminen ja kuivattaminen. *Examen et assèchement de terres marécageuses.*	Rakennustyöt. *Travaux de construction.*	Erinäisiä muita töitä. *Autres travaux.*	Yhteensä. *Total.*	Menot kaikkiaan. *Total des dépenses.*	
Markkaa — *Marcs fin.*													
88: —	—	—	569: 40	—	—	1 400: —	489: 50	—	800: —	355: 80	97 152: 09	112 452: 56	1
606: —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 690: 40	28 060: 07	2
1 816: —	2 299: 50	—	865: —	96: 10	—	623: —	—	—	47: 50	—	7 044: 60	18 925: 72	3
5 394: —	2 146: 50	—	1 575: —	281: 56	—	—	—	—	—	—	12 694: 06	24 473: 14	4
7 804: 76	700: —	—	500: —	21 582: 87	—	1 256: —	—	—	—	58: —	36 702: 03	52 157: 50	5
3 210: 85	227: 50	—	2 146: 30	1 844: 10	—	1 943: 33	—	—	—	10: —	12 078: 93	22 501: 54	6
3 198: —	—	—	180: —	267: —	—	5 990: —	—	—	—	—	13 459: 50	29 628: 99	7
2 810: —	1 169: 10	—	300: —	—	—	—	—	—	1 712: 60	10: —	9 378: 95	17 844: 11	8
11 517: 50	1 107: 50	—	90: —	643: —	—	—	—	—	—	—	16 882: —	31 914: 85	9
2 048: —	1 290: —	—	—	70: —	—	1 320: 20	—	—	—	5: —	8 210: 45	17 520: 65	10
4 672: —	1 450: —	—	—	145: —	—	1 313: —	—	—	498: 25	82: 50	12 625: 75	22 022: 89	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 062: 39	12
43 165: 11	10 390: 10	—	6 225: 70	24 929: 63	—	13 845: 53	489: 50	—	3 058: 35	521: 30	242 918: 76	387 564: 41	13
—	100: —	—	589: 28	1 233: —	154: 49	—	—	214: 38	—	346: 98	17 946: 13	19 446: 13	14
18 259: —	2 271: 95	—	—	21 202: 27	—	180: —	—	—	13 072: 11	—	72 513: 07	92 417: 48	15
2 100: —	424: 50	—	55: 50	9 740: —	—	3 400: 80	—	—	160: —	—	18 541: 70	27 516: 67	16
4 933: —	495: —	—	200: —	16 457: 49	42: 50	—	—	—	—	38: —	27 463: 69	39 384: 49	17
1 299: —	—	—	40: —	4 328: 92	—	—	—	—	—	—	7 027: 92	15 732: 48	18
845: —	—	—	350: —	59: 57	—	200: —	—	—	—	26: 80	4 781: 37	14 672: 37	19
1 805: —	—	—	853: 50	74: 07	245: —	1 049: 28	—	—	156: 80	19: 60	6 605: 60	15 854: 13	20
1 024: —	500: —	—	201: 24	1 153: —	—	303: 25	—	—	1 300: —	—	7 362: 14	18 801: 93	21
280: —	—	—	326: —	—	—	—	—	—	—	—	1 446: —	10 219: 37	22
—	—	—	101: 50	3 389: —	—	—	—	—	213: 15	—	3 886: 15	12 824: 30	23
—	—	—	25: —	4 413: 60	25: —	100: —	—	—	340: —	26: —	5 079: 60	16 067: 77	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 116: 19	25
30 545: —	3 691: 45	—	2 152: 74	60 817: 92	312: 50	5 233: 33	—	—	15 212: 06	110: 40	154 707: 24	273 607: 18	26

Taulu N:o 26. (Jatk.). Hoito-

Tableau N:o 26. (Suite). Dépenses

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Hallintokustannukset. — *Frais d'administration.*											Menot hoito-
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajan palkkaus. *Salaires des chefs de cantonnement.*	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. *Salaires et frais de voyage des fonctionnaires surnuméraires.*	Metsätyönjohtajien palkkaus. *Salaires des contre-maîtres.*	Vakinaisten ja ylimääräisten metsänvartijain palkkaus. *Salaires des gardes forestiers, ordinaires et surnuméraires.*	Metsäkassöörien palkkiot ja provisionit. *Salaires et provisions des caissiers forestiers.*	Kaikenlaisia menoja. *Frais divers.*	Yhteensä *Total.*	Kruununpuistojen tientekorasitus. *Dépenses des terres définitivement réservées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes routes.*	Veron kruunulle ostetuista metsämaista ja niiden tiloista. *Impôts des forêts et domaines achetés par la couronne.*	Puiden leimaaminen ja merkitseminen. *Arbres poinçonnés et marqués pour l'abatis.*	Metsähallinnon toimittama puutavaran hankinta valtion laitoksille. *Travaux exécutés par l'administration forestière. Livraisons de bois aux administrations publiques.*	muu hakkuu. *Autres coupes.*
	Markkaa. — *Marcs finl.*											
Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*												
1 Turun-Hämeen l. tkp. .	61 673: 52	14 912: 06	11 366: 48	56 779: 48	13 950: 91	679: 65	159 302: 10	13 290: 92	32: 18	6 852: 85	92 800: 54	88 379: 94
2 Siikakankaan hoitoalue	301: 74	—	1 440: —	1 350: —	617: 65	1 143: 30	4 852: 69	32: 65	—	224: 50	7 113: 03	2 209: 98
3 Evon-Vesijaon hoitoalue	4 300: —	—	1 460: —	2 900: —	794: 81	92: 60	9 547: 41	161: 69	2: —	105: 17	—	11 721: 87
4 Viipurin—Mikkelin l. tkp.	55 121: 77	6 135: 19	13 915: 50	40 246: 83	9 288: 73	1 840: 23	126 548: 26	55 206: 37	1 876: 81	7 125: 50	44 365: 74	51 863: 32
5 Joroisten hoitoalue....	72: —	572: 16	—	2 549: 99	185: 31	60: —	3 439: 46	—	367: 64	—	—	100: —
6 Kuopion läänin tkp. ..	51 594: 13	4 315: 20	4 466: 66	54 786: 66	3 922: 13	141: 80	119 226: 58	7 060: 20	851: 76	8 714: 85	8 704: 94	2 272: 22
7 Vaasan läänin tkp.....	67 129: 46	12 808: 77	10 121: 65	71 221: 80	9 743: 26	1 351: 25	172 376: 19	3 236: 32	1 795: 87	10 463: 63	91 374: 39	39 400: 11
8 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	903: 03	503: 75	1 406: 78	—	762: 27	—	7 399: 94	4 845: —
9 Oulujärven tarkastusp.	73 747: 18	10 539: 90	13 191: 09	52 961: 41	10 932: 53	1 720: 05	163 092: 16	6 967: 36	—	20 629: 90	97 903: 46	70 160: 61
10 Iin tarkastuspiiri.....	67 561: 53	6 188: 92	9 533: 36	67 967: 28	7 397: 72	1 647: 42	160 296: 23	3 573: 50	—	16 844: 15	36 360: 86	1 910: 25
11 Kemin tarkastuspiiri ..	74 600: 84	19 324: 68	9 767: 59	30 788: 39	8 761: 67	1 318: 43	144 561: 60	—	84: 05	28 690: 35	107 336: 09	4 268: 10
12 Rovaniemen metsv. k. hoitoalue	—	—	1 500: —	—	—	—	1 500: —	—	—	—	15 048: —	260: —
13 Lapin tarkastuspiiri ..	70 570: 37	13 225: 48	3 775: —	24 705: 31	5 634: 64	989: 14	118 899: 94	—	—	31 565: 74	—	5 036: 10
14 Yhteensä — *Total*	526 672: 54	88 022: 36	80 537: 33	406 257: 15	72 132: 39	11 487: 62	1 185 109: 39	89 529: 01	5 772: 58	131 216: 64	508 405: 99	282 427: 50

alueiden menot vuonna 1912.

des cantonnements en 1912.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
alueissa toimitettuihin töihin. — *Dépenses pour travaux dans les cantonnements.*													
Hakkuun valvonta. *Surveillance des coupes.*	Hakkuualojen raivaus. *Essartement des parterres des coupes.*	Taimistojen perkaus. *Essartement des peuplements.*	Metsänmuorennos- ja taimitarhatyöt. *Travaux des pépinières et cultures forestières.*	Metsänhoidon järjestely- sekä arvioimis- ja mittaustyöt. *Révision, évaluation, cartographie.*	Rajankäynti. *Travaux d'abornement.*	Tienteko. *Construction de routes.*	Uittoväylain kuntoonsaattaminen. *Mise en état de routes flottables.*	Vesiperäisten maiden tutkiminen ja kuivattaminen. *Examen et assèchement de terres marécageuses.*	Rakennustyöt. *Travaux de construction.*	Erinäisiä muita töitä. *Autres travaux.*	Yhteensä. *Total.*	Menot kaikkiaan. *Total des dépenses.*	
Markkaa. — *Marcs finl.*													
11 199: 65	18 719: 94	1 710: 10	5 504: 59	289: 46	1 767: —	16 063: 70	2 435: 55	109 836: 64	4 449: —	1 090: 73	361 099: 69	533 784: 89	1
—	1 200: —	—	2 534: 03	629: 60	—	7 046: —	—	2 293: 09	518: 25	25: 96	23 794: 44	28 679: 78	2
2 076: —	120: —	—	590: —	—	175: —	1 309: 80	—	2 999: 61	662: —	50: —	19 809: 45	29 520: 55	3
8 697: 50	20 023: 59	1 573: 54	2 166: 55	9 573: 04	768: 85	8 604: 19	477: —	5 023: 17	26 919: 30	3 204: 84	190 386: 13	374 017: 56	4
222: —	599: 35	—	—	—	—	—	—	—	1 100: —	—	2 021: 35	5 828: 45	5
10 743: 50	436: —	—	5 479: 25	7 387: 32	425: 84	9 232: 73	135: 90	3 872: 56	5 732: 36	590: 10	63 727: 57	190 866: 11	6
12 357: 24	6 251: 66	463: 75	1 759: 75	56 028: 88	718: 14	14 909: 25	3 820: —	12 623: 96	312: 75	2 713: 58	253 187: 09	430 595: 47	7
—	—	—	744: 30	—	—	400: —	—	3 939: 82	—	199: 26	17 528: 31	19 697: 36	8
22 464: 50	15 348: 71	125: 80	4 927: 50	73 932: 10	5 256: 68	15 309: 43	952: 15	—	802: 85	1 699: 31	329 513: —	499 572: 52	9
12 778: 50	7 720: 10	2 226: 60	6 337: 94	29 066: 15	1 092: 25	7 080: 48	5 481: 70	—	8 400: 28	335: 30	135 634: 56	299 504: 29	10
43 165: 11	10 390: 10	—	6 225: 70	24 929: 63	—	13 845: 53	489: 50	—	3 055: 35	521: 30	242 918: 76	387 564: 41	11
—	100: —	—	589: 28	1 233: —	154: 49	—	—	214: 38	—	346: 98	17 946: 13	19 446: 13	12
30 545: —	3 691: 45	—	2 152: 74	60 817: 92	312: 50	5 233: 33	—	—	15 242: 06	110: 40	154 707: 24	273 607: 18	13
154 249: —	84 600: 90	6 089: 79	39 011: 63	263 887: 10	10 670: 75	99 034: 44	13 791: 80	140 803: 23	67 197: 20	10 887: 75	1 812 273: 72	3 092 684: 70	14

Taulu N:o 27. Asumukset, vuokramaat ja muut nau=

Tableau N:o 27. Fermes domaniales, petites fermes („torps") et maisonnettes,

	1	2	3	4	5	6	7
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajien virkatiloja. *Fermes domaniales des chefs de cantonnement.*	Metsätyönjohtajien virka-asuntoja. *Fermes domaniales des contre-maîtres.*	Metsäntarhatiloja. *Fermes domaniales des pépinières forestières.*	Kruununmetsätorppia. *Petites fermes („torps") des forêts de la couronne.* Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*
	Turun—Hämeen läänien.						
1	Loppi	—	—	12	39	—	39
2	Yläne	—	—	5	32	—	32
3	Kankaanpää	—	—	15	77	2	79
4	Karvia	—	—	12	82	2	84
5	Parkano	—	—	16	73	—	73
6	Aure	—	—	—	37	19	56
7	Orivesi	—	—	16	66	2	68
8	Jämsä	—	—	16	59	6	65
9	Yhteensä — *Total*	—	—	92	465	31	496
10	Siikakankaan hoitoalue	—	1	3	4	1	5
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	8	11	—	11
	Viipurin—Mikkelin läänien.						
12	Pällilä	1	—	6	—	—	—
13	Rajajoki	1	1	7	12	1	13
14	Laatokka	—	—	4	—	—	—
15	Uomaa	1	—	9	2	5	7
16	Loimola	1	1	8	1	—	1
17	Korpiselkä	1	—	8	—	11	11
18	Mikkeli	—	1	15	22	4	26
19	Miehikkälä	—	—	5	5	—	5
20	Yhteensä — *Total*	5	3	62	42	21	63
21	Joroisten hoitoalue	—	—	—	11	1	12
	Kuopion läänin.						
22	Etelä-Ilomantsi	—	—	20	5	3	8
23	Pohjois-Ilomantsi	—	—	15	3	3	6
24	Suomusjärvi	—	—	17	54	5	59

[1]) Metsäylioppilaat.

tinto-oikeudet kruunumetsissä 1912 vuoden lopussa.

terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1912.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Asuntotiloja ja mäkitupia. *Maisonnettes données à bail avec ou sans exploitation agricole.*			Vuokramaita. *Terres et terrains affermés.*			Nautinto-oikeuksia. *Droits d'exploitation.*				
						Laiduntaminen. *Pâturage.*				
						Elukkain luku. *Nombre des bestiaux.*				
Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*	Pelto-, niitty-, kyto- ja muunta viljelysmaata. *Champs, prairies, terres défrichées, etc.*	Teldastonttejа, varastopaikkoja, y. m. sellaisia. *Terrains de fabriques, entrepôts, etc.*	Yhteensä. *Total.*	Verotettujen. *Imposés.*	Verottamattomien. *Non imposés.*	Metsästys ja kalastus. *Chasse et pêche.*	Vuoren louhiminen, soran ja turvepehkunotto y. m. *Carrières de pierre, tourbières, etc.*	
28	—	28	3	—	3	56	500	2	2	1
1	—	1	4	—	4	27	604	—	—	2
9	—	9	98	—	98	1 375	1 604	6	—	3
21	—	21	47	—	47	660	1 139	—	2	4
12	—	12	18	—	18	1 176	1 607	—	—	5
—	4	4	6	—	6	483	169	—	1	6
9	—	9	12	—	12	196	850	—	—	7
25	11	36	2	—	2	177	766	1	—	8
105	15	120	190	—	190	4 150	7 239	9	5	9
—	—	—	—	—	—	20	—	[1] 1	—	10
3	—	3	7	—	7	35	97	9	—	11
69	2	71	54	4	58	270	30	—	1	12
—	—	—	5	1	6	1 239	50	—	1	13
14	—	14	45	3	48	833	18	—	1	14
—	—	—	31	—	31	97	100	13	—	15
2	—	2	35	—	35	217	90	10	—	16
—	—	—	43	—	43	100	123	14	—	17
3	—	3	5	2	7	253	360	—	—	18
—	—	—	18	1	19	694	21	—	3	19
88	2	90	236	11	247	3 703	792	37	6	20
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	46	200	—	—	22
—	—	—	—	—	—	118	145	5	—	23
9	2	11	1	—	1	29	646	4	—	24

Taulu N:o 27. (Jatk.). Asumukset, vuokramaat ja muut

Tableau N:o 27. (Suite). Fermes domaniales, petites fermes („torps") et maison-

	1	2	3	4	5	6	7
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajien virkatiloja. *Fermes domaniales des chefs de cantonnement.*	Metsätyönjohtajien virka-asuntoja. *Fermes domaniales des contre-maîtres.*	Metsänvartijatiloja. *Fermes domaniales des gardes forestiers.*	Kruununmetsätorppia. *Petites fermes («torps») des forêts de la couronne.* Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomiin. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*
1	Jongunjoki	—	—	19	52	—	52
2	Kuohatti	—	—	7	27	2	29
3	Halmejärvi	—	—	10	43	1	44
4	Palojärvi	—	—	17	29	—	29
5	Iisalmi	—	—	12	11	11	22
6	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—
7	Yhteensä — *Total*	—	—	117	224	25	249
	Vaasan läänin.						
8	Toivakka	—	—	12	100	—	100
9	Saarijärvi	—	—	8	25	3	28
10	Karstula	—	—	10	19	—	19
11	Multia	—	—	6	28	—	28
12	Virrat	—	—	11	67	6	73
13	Jalasjärvi	—	—	10	53	—	53
14	Alajärvi	—	—	15	110	—	110
15	Salamajärvi	—	—	19	33	3	36
16	Viitasaari	—	—	11	54	4	58
17	Lesti	—	—	20	22	—	22
18	Yhteensä — *Total*	—	—	122	511	16	527
19	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	[1] 14	—	[1] 14
	Oulujärven.						
20	Haapajärvi	—	—	10	42	2	44
21	Kalajoki	—	—	9	65	1	66
22	Pyhäjoki	—	—	9	46	3	49
23	Siikajoki	—	—	12	84	3	87
24	Paltamo	—	—	9	52	37	89
25	Sotkamo	—	—	3	80	7	87
26	Kuhmo	—	—	9	64	34	98
27	Lentiira	—	—	5	54	46	100

[1]) Vero ei ole debiterattu kassaraporteissa.

nautinto-oikeudet kruunumetsissä 1912 vuoden lopussa.

nettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1912.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Asuntotiloja ja mäkitupia. *Maisonnettes données à bail avec ou sans exploitation agricole.*			Vuokramaita. *Terres et terrains affermés.*			Nautinto-oikeuksia. *Droits d'exploitation.*				
						Laiduntaminen. *Pâturage.* Elukkain luku. *Nombre des bestiaux.*				
Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*	Peito-, niitty-, kyt. ja muuta viljelysmaata. *Champs, prairies, terres défrichées, etc.*	Tehdastontteja, varastopaikkoja, y. m. sellaisia. *Terrains de fabriques, entrepôts, etc.*	Yhteensä. *Total.*	Verotettujen. *Imposés.*	Verottamattomien. *Non imposés.*	Metsästys ja kalastus. *Chasse et pêche.*	Vuoren louhiminen, soran ja turvepehkunotto y. m. *Carrières de pierre, tourbières, etc.*	
1	—	1	5	1	6	—	686	3	—	1
—	—	—	—	—	—	—	269	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	368	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	224	—	—	4
—	—	—	3	—	3	200	300	—	—	5
—	2	2	—	—	—	149	5	—	—	6
10	4	14	9	1	10	542	2 843	12	—	7
25	2	27	1	1	2	265	1 141	—	—	8
10	7	17	12	—	12	237	270	—	—	9
7	—	7	14	1	15	394	525	—	—	10
21	—	21	1	—	1	233	282	1	—	11
42	—	42	51	1	52	103	415	—	—	12
24	—	24	115	—	115	1 040	—	—	—	13
—	2	2	48	—	48	1 067	1 848	—	—	14
3	5	8	47	—	47	293	695	—	—	15
5	—	5	—	2	2	—	1 436	—	—	16
1	—	1	47	—	47	570	150	—	—	17
138	16	154	336	5	341	4 202	6 762	1	—	18
5	—	5	3	1	4	—	—	—	—	19
—	—	—	3	—	3	559	270	—	—	20
—	—	—	—	—	—	226	—	—	—	21
—	—	—	5	—	5	674	562	—	—	22
1	—	1	—	—	—	977	827	—	—	23
13	—	13	1	2	3	636	1 090	6	—	24
4	—	4	—	1	1	80	1 282	1	—	25
2	4	6	—	—	—	—	416	1	—	26
—	3	3	—	—	—	—	500	—	—	27

Taulu N:o 27. (Jatk.). Asumukset, vuokramaat ja muut

Tableau N:o 27. (Suite). Fermes domaniales, petites fermes („torps") et maison-

	1	2	3	4	5	6	7
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajien virkatiloja. *Fermes domaniales des chefs de cantonnement.*	Metsätyönjohtajien virka-asuntoja. *Fermes domaniales des contre-maîtres.*	Metsänvartijatiloja. *Fermes domaniales des gardes forestiers.*	Kruununmetsätorppia. *Petites fermes («torps») des forêts de la couronne.* Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*
1	Hyrynsalmi	1	—	4	69	6	75
2	Suomussalmi	—	—	3	102	44	146
3	Piispajärvi	—	—	6	66	78	144
4	Puolanka	—	—	4	135	34	169
5	Yhteensä — *Total*	1	—	83	859	295	1 154
	Iin.						
6	Utajärvi	—	—	7	69	10	79
7	Ii	—	—	3	50	3	53
8	Pudasjärvi	—	—	4	33	53	86
9	Puhos	—	—	4	59	43	102
10	Taivalkoski	1	—	9	108	73	181
11	Kuusamo	—	—	—	21	30	51
12	Kitka	—	—	3	28	33	61
13	Ranua	—	—	2	64	27	91
14	Kuivaniemi	—	—	4	62	21	83
15	Simo	—	—	5	43	21	64
16	Ylisimo	—	—	5	66	33	99
17	Yhteensä — *Total*	1	—	46	603	347	950
	Kemin.						
18	Kemi	—	—	4	11	10	21
19	Muurola	—	—	—	37	22	59
20	Ylitornio	—	—	5	26	19	45
21	Turtola	—	—	5	20	20	40
22	Kolari	1	—	5	35	58	93
23	Meltaus	—	—	5	99	27	126
24	Rovaniemi	—	—	6	85	33	118
25	Etelä-Kemijärvi	1	—	5	14	8	22
26	Pohjois-Kemijärvi	—	—	5	15	3	18
27	Salla	—	—	—	17	18	35
28	Tuntsa	—	—	1	4	5	9
29	Yhteensä — *Total*	2	—	41	363	223	586

nautinto-oikeudet kruunumetsissä 1912 vuoden lopussa.

nettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1912.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Asuntotiloja ja mäkitupia. *Maisonnettes données à bail avec ou sans exploitation agricole.*			Vuokramaita. *Terres et terrains affermés.*			Nautinto-oikeuksia. *Droits d'exploitation.*				
						Laiduntaminen. *Pâturage.* Elukkain luku. *Nombre des bestiaux.*				
Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*	Peltoa, niittyä, kytö- ja muuta viljelysmaata. *Champs, prairies, terres défrichées, etc.*	Tehdastonttoja, varastopaikkoja, y. m. sellaisia. *Terrains de fabriques, entrepôts, etc.*	Yhteensä. *Total.*	Verotettujen. *Imposés.*	Verottamattomien. *Non imposés.*	Metsästys ja kalastus. *Chasse et pêche.*	Vuoren louhiminen, soran ja turvepehkuotto y. m. *Carrières de pierre, tourbières, etc.*	
1	—	1	4	—	4	—	320	—	—	1
6	—	6	—	1	1	—	—	—	—	2
1	3	4	—	1	1	—	—	—	—	3
3	4	7	1	—	1	—	—	—	—	4
31	14	45	14	5	19	3 152	5 267	8	—	5
19	—	19	1	—	1	—	1 460	—	—	6
3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	7
—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	8
2	—	2	1	—	1	—	210	—	—	9
1	3	4	—	—	—	—	2 710	1	—	10
2	—	2	—	—	—	—	298	—	—	11
14	—	14	—	—	—	272	179	—	—	12
—	—	—	1	—	1	—	1 843	—	—	13
7	—	7	—	—	—	—	1 973	—	—	14
—	1	1	—	—	—	—	728	2	—	15
1	—	1	—	—	—	—	1 398	—	—	16
49	5	54	3	1	4	272	10 799	3	—	17
2	—	2	10	—	10	95	280	2	—	18
8	—	8	2	—	2	4 110	177	6	—	19
1	4	5	1	—	1	306	3 300	—	—	20
2	1	3	1	—	1	332	310	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
3	9	12	3	—	3	594	852	5	—	23
10	—	10	12	3	15	89	500	1	—	24
—	—	—	3	1	4	—	—	—	—	25
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	26
—	—	—	11	—	11	—	1 685	—	—	27
—	—	—	7	—	7	—	432	—	—	28
26	14	40	51	4	55	5 526	7 536	14	—	29

Taulu N:o 27. (Jatk.). Asumukset, vuokramaat ja muut

Tableau N:a 27. (Suite). Fermes domaniales, petites fermes („torps") et maison-

	1	2	3	4	5	6	7
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Metsänhoitajien virkatiloja. *Fermes domaniales des chefs de cantonnement.*	Metsätyönjohtajien virka-asuntoja. *Fermes domaniales des contre-maîtres.*	Metsänvartijatiloja. *Fermes domaniales des gardes forestiers.*	Kruunumetsätorppia. *Petites fermes («torps») des forêts de la couronne.* Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä *Total.*
1	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	2	7	4	11
	Lapin.						
2	Ylikemi	—	—	—	—	4	4
3	Luiro	—	—	2	3	15	18
4	Sodankylä	1	—	2	15	15	30
5	Kitinen	—	—	2	—	12	12
6	Alakittilä	1	—	3	6	15	21
7	Ylikittilä	—	—	1	3	5	8
8	Muonio	—	—	7	24	18	42
9	Enontekiö	—	—	3	1	6	7
10	Inari	1	—	—	42	8	50
11	Utsjoki		—	1	49	7	56
12	Yhteensä — *Total*	[1] 3	—	21	143	105	248
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*						
13	Turun—Hämeen läänien tkp.	—	—	92	465	31	496
14	Siikakankaan hoitoalue	—	1	3	4	1	5
15	Evon-Vesijaon hoitoalue	—	—	8	11	—	11
16	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	5	3	62	42	21	63
17	Joroisten hoitoalue	—	—	—	11	1	12
18	Kuopion läänin tkp.	—	—	117	224	25	249
19	Vaasan läänin tkp.	—	—	122	511	16	527
20	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	14	—	14
21	Oulujärven tkp.	1	—	83	859	295	1 154
22	Iin tkp.	1	—	46	603	347	950
23	Kemin tkp.	2	—	41	363	223	586
24	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	2	7	4	11
25	Lapin tkp.	[1] 3	—	21	143	105	248
26	Yhteensä — *Total*	[1] 12	4	597	3 257	1 069	4 326

[1] Sen lisäksi on Lapin tarkastuspiirin ylimetsänhoitajalla virkatalo.

nautinto-oikeudet kruunumetsissä 1912 vuoden lopussa.

nettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1912.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Asuntotiloja ja mäkitupia. *Maisonnettes données à bail avec ou sans exploitation agricole.*			Vuokramaita. *Terres et terrains affermés.*			Nautinto-oikeuksia. *Droits d'exploitation.*				
						Laiduntaminen. *Pâturage.*				
						Elukkain luku. *Nombre des bestiaux.*				
Verotettuja. *Imposés.*	Verottamattomia. *Non imposés.*	Yhteensä. *Total.*	Pelto-, niitty-, kyt- ja muuta viljelysmaata. *Champs, prairies, terres défrichées, etc.*	Tehdastontteja, varastopaikkoja, y. m. sellaisia. *Terrains de fabriques, entrepôts, etc.*	Yhteensä. *Total.*	Verotettujen. *Imposés.*	Verottamattomien. *Non imposés.*	Metsästys ja kalastus *Chasse et pêche.*	Vuoren louhiminen, soran ja turvepehkunotto y. m. *Carrières de pierre, tourbières, etc.*	
2	—	2	—	—	—	142	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	55	12	10	—	2
—	—	—	2	—	2	105	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	275	128	—	—	4
—	—	—	1	—	1	253	40	—	—	5
—	—	—	—	—	—	392	80	—	—	6
1	—	1	2	—	2	130	—	1	—	7
1	—	1	6	—	6	—	518	—	—	8
—	—	—	—	—	—	4	970	1	—	9
—	—	—	—	—	—	—	859	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	1 200	—	—	11
2	—	2	11	—	11	1 214	3 807	12	—	12
105	15	120	190	—	190	4 150	7 239	9	5	13
—	—	—	—	—	—	20	—	1	—	14
3	—	3	7	—	7	35	97	9	—	15
88	2	90	236	11	247	3 703	792	37	6	16
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17
10	4	14	9	1	10	542	2 843	12	—	18
138	16	154	336	5	341	4 202	6 762	1	—	19
5	—	5	3	1	4	—	—	—	—	20
31	14	45	14	5	19	3 152	5 267	8	—	21
49	5	54	3	1	4	272	10 799	3	—	22
26	14	40	51	4	55	5 526	7 526	14	—	23
2	—	2	—	—	—	142	—	—	—	24
2	—	2	11	—	11	1 214	3 807	12	—	25
460	70	530	860	28	888	68 090		106	11	26

Taulu N:o 28. Asukasten luku

Tableau N:o 28. Personnes domiciliées

1	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2	3	4	5	6	7	8
		Virkatiloilla ja -asunnoissa. *Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.*					Kruunun- *Petites fermes («torps»)*	
			Henkilöitä. — *Personnes.*					Hen-
		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yh- *Nombre*
			Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*
	Turun—Hämeen läänien.							
1	Loppi	19	49	41	37	29	54	148
2	Yläne	8	19	16	17	13	40	114
3	Kankaanpää	15	44	54	44	54	115	329
4	Karvia	20	50	51	42	38	113	247
5	Parkano	34	80	87	53	68	112	262
6	Aure	—	—	—	—	—	74	197
7	Orivesi	29	75	61	50	40	153	312
8	Jämsä	28	60	62	45	35	93	226
9	Yhteensä — *Total*	153	377	372	288	277	754	1 835
10	Siikakankaan hoitoalue	6	17	15	10	10	8	21
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	27	[1]) 68	40	22	37	23	24
	Viipurin—Mikkelin läänien.							
12	Miehikkälä	7	17	23	14	23	14	29
13	Pällilä	7	21	21	21	21	—	—
14	Rajajoki	9	19	21	19	21	14	34
15	Laatokka	7	16	12	16	12	—	—
16	Uomaa	11	26	31	23	29	7	28
17	Loimola	12	28	31	26	28	1	2
18	Korpiselkä	11	37	30	36	29	11	33
19	Mikkeli	16	58	62	55	56	40	79
20	Yhteensä — *Total*	80	222	231	210	219	87	205
21	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	12	36
	Kuopion läänin.							
22	Etelä-Ilomantsi	26	55	56	43	43	12	23
23	Pohjois-Ilomantsi	18	51	61	46	54	7	24
24	Suomusjärvi	18	60	52	59	51	70	219

[1]) Tähän on luettu 40 metsänvartijakoulun ja 4 kalastuskoulun oppilasta.

kruununmetsissä vuonna 1912.

dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
metsätorpissa. *des forêts de la couronne.*			Asuntotiloissa ja mäkituvissa. *Maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*					Yhteensä. *Total.*		
kilöitä. — *Personnes.*				Henkilöitä. — *Personnes.*						
teensä. *total.*	Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. *Personnes.*	
Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*			
123	125	102	23	49	43	45	39	96	453	1
114	104	102	1	1	1	1	1	49	265	2
291	265	239	9	16	21	16	21	139	755	3
256	200	203	20	32	34	28	34	153	670	4
271	187	184	14	26	31	23	27	160	757	5
168	172	148	4	9	11	9	11	78	385	6
370	230	270	7	21	25	18	22	189	864	7
209	210	200	31	54	60	54	60	152	671	8
1 802	1 493	1 448	109	208	226	194	215	1 016	4 820	9
22	14	18	—	—	—	—	—	14	75	10
30	14	20	2	2	2	2	2	52	166	11
18	18	13	—	—	—	—	—	21	87	12
—	—	—	69	143	128	104	100	76	313	13
40	34	40	—	—	—	—	—	23	114	14
—	—	—	3	5	6	5	6	10	39	15
13	28	13	—	—	—	—	—	18	98	16
3	2	3	2	6	2	6	2	15	72	17
30	33	30	—	—	—	—	—	22	130	18
110	70	100	8	16	23	8	12	64	348	19
214	185	199	82	170	159	123	120	249	1 201	20
40	36	40	1	2	1	2	1	13	79	21
16	21	11	—	—	—	—	—	38	150	22
21	22	18	—	—	—	—	—	25	157	23
199	205	187	11	25	27	20	24	99	582	24

Taulu N:o 28. (Jatk.). Asukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes domiciliées

	1	2	3	4	5	6	7	8
		Virkatiloilla ja -asunnoissa. *Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.*						Kruunun- *Petites fermes (»torps»)*
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. — *Personnes.* Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Hen- Yh- *Nombre*
			Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*
1	Jongunjoki	20	73	75	71	73	55	166
2	Kuohatti	8	35	24	33	23	33	107
3	Halmejärvi	10	41	53	40	53	50	149
4	Palojärvi	23	54	56	44	46	36	84
5	Iisalmi	16	45	40	38	36	24	66
6	Varjolan tila	—	—	—	—	—	—	—
7	Yhteensä — *Total*	139	414	417	374	379	287	838
	Vaasan läänin.							
8	Toivakka[1])	20	52	58	45	47	181	394
9	Saarijärvi	9	13	12	9	8	41	61
10	Karstula	11	42	38	41	37	24	66
11	Multia	10	34	21	24	18	37	119
12	Virrat	—	—	—	—	—	76	218
13	Jalasjärvi	14	44	37	39	32	95	200
14	Alajärvi	17	55	68	52	64	165	494
15	Salamajärvi	21	75	84	69	75	50	136
16	Viitasaari	12	12	14	11	13	73	109
17	Lesti	22	66	70	66	70	22	84
18	Yhteensä — *Total*	136	393	402	356	364	764	1 881
19	Tuomarniemen hoitoalue	6	40	13	40	13	16	44
	Oulujärven.							
20	Haapajärvi	10	33	30	33	30	44	130
21	Kalajoki	10	31	28	30	22	89	238
22	Pyhäjoki	9	36	34	35	32	52	153
23	Siikajoki	18	52	49	44	38	100	248
24	Paltamo	13	35	33	27	25	109	315
25	Sotkamo	4	10	14	7	8	99	303
26	Kuhmo	12	37	44	27	38	126	368

[1]) Tähän sisältyy myös Hirvikumun tila.

kruunumetsissä vuonna 1912.

dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
metsätorpissa. *des forêts de la couronne.*			Asuntotiloissa ja mäkituvissa. *Maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*					Yhteensä. *Total.*		
kilöitä. — *Personnes.*				Henkilöitä. — *Personnes.*						
teensä. *total.*	Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. *Personnes.*	
Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*			
167	165	167	1	3	1	3	1	76	485	1
97	102	89	—	—	—	—	—	41	263	2
133	143	127	—	—	—	—	—	60	376	3
91	70	73	—	—	—	—	—	59	285	4
56	61	50	—	—	—	—	—	40	207	5
—	—	—	2	5	5	5	5	2	10	6
780	789	722	14	33	33	28	30	440	2 515	7
411	287	292	27	64	52	59	48	228	1 031	8
55	32	28	9	10	8	9	7	59	159	9
76	56	71	7	23	18	23	18	42	263	10
109	92	89	18	44	34	44	34	65	361	11
294	183	269	44	95	102	93	98	120	709	12
213	153	165	13	39	35	39	35	122	568	13
506	355	359	2	6	6	6	6	184	1 135	14
138	108	108	10	25	24	20	15	81	482	15
97	85	85	5	6	5	6	5	90	243	16
78	84	78	1	2	2	2	2	45	302	17
1 977	1 435	1 544	136	314	286	301	268	1 036	5 253	18
45	39	41	9	22	24	13	15	31	188	19
124	130	124	—	—	—	—	—	54	317	20
219	209	192	—	—	—	—	—	99	516	21
126	145	123	—	—	—	—	—	61	349	22
250	235	229	1	2	2	2	2	119	603	23
283	289	262	10	16	21	16	21	132	703	24
257	283	242	4	10	7	10	7	107	601	25
330	292	260	1	3	3	3	3	139	785	26

Taulu N:o 28. (Jatk). Asukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes doniciliées

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Virkatiloilla ja -asunnoissa. *Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.*					Kruunun- *Petites fermes (»torps»)*	
		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. — *Personnes.*				Ruokakuntia. *Ménages.*	Hen-
			Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*			Yh- *Nombre*
			Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*
1	Lentiira	5	16	20	16	20	103	314
2	Hyrynsalmi	6	16	16	14	15	89	271
3	Suomussalmi	6	16	17	13	14	148	482
4	Piispajärvi	6	25	21	25	21	144	426
5	Puolanka	3	17	12	14	10	211	564
6	Yhteensä — *Total*	102	324	318	285	273	1 314	3 812
	Iin.							
7	Utajärvi	7	19	21	19	21	95	254
8	Ii	2	5	4	5	4	60	179
9	Pudasjärvi	2	6	4	4	3	112	370
10	Puhos	3	10	7	10	7	117	329
11	Taivalkoski	10	28	28	25	27	195	540
12	Kuusamo	—	—	—	—	—	59	161
13	Kitka	4	11	12	10	10	75	203
14	Ranua	2	7	6	7	6	117	335
15	Kuivaniemi	6	21	20	18	18	112	309
16	Simo	8	19	23	16	17	79	244
17	Ylisimo	4	15	16	15	16	109	355
18	Yhteensä — *Total*	48	141	141	129	129	1 130	3 279
	Kemin.							
19	Kemi	4	11	10	11	10	19	52
20	Muurola	—	—	—	—	—	47	132
21	Ylitornio	6	21	23	19	20	57	178
22	Turtola	8	22	19	19	17	44	127
23	Kolari	6	20	9	20	9	93	205
24	Meltaus	6	29	19	28	18	111	464
25	Rovaniemi	6	34	32	34	32	134	386
26	Etelä-Kemijärvi	7	31	18	26	18	19	70

kruunumetsissä vuonna 1912.

dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
metsätorpissa. *des forêts de la couronne.*			Asuntotiloissa ja mäkituvissa. *Maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*					Yhteensä. *Total.*		
kilöitä. — *Personnes.*				Henkilöitä. — *Personnes.*						
teensä. *total.*	Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. *Personnes.*	
Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*			
301	305	286	1	3	2	3	2	109	656	1
229	247	203	1	5	2	5	2	96	539	2
495	457	466	6	21	22	21	22	160	1 053	3
428	400	405	4	16	14	16	14	154	930	4
559	498	476	6	13	9	9	6	220	1 174	5
3 601	3 490	3 268	34	89	82	85	79	1 450	8 226	6
234	246	224	14	39	31	38	28	116	598	7
148	166	132	3	10	9	10	9	65	355	8
345	345	322	1	1	1	1	1	115	727	9
255	292	235	2	5	3	5	3	122	609	10
557	504	517	6	9	14	8	13	211	1 176	11
165	139	143	2	8	6	8	6	61	340	12
190	178	160	14	40	33	37	32	93	489	13
302	283	262	—	—	—	—	—	119	650	14
284	270	246	6	16	9	16	9	124	659	15
208	217	183	1	1	2	1	2	88	497	16
311	338	290	1	1	1	1	1	114	699	17
2 999	2 978	2 714	50	130	109	125	104	1 228	6 799	18
72	50	64	1	2	2	2	2	24	149	19
128	111	106	3	6	14	6	14	50	280	20
137	148	112	—	—	—	—	—	63	359	21
109	119	101	1	1	2	1	2	53	280	22
184	205	184	—	—	—	—	—	99	418	23
470	393	414	6	14	13	12	11	123	1 009	24
384	323	315	16	30	31	30	27	156	897	25
57	69	57	—	—	—	—	—	26	176	26

Taulu N:o 28. (Jatk.). Asukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes domiciliées

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Virkatiloilla ja -asunnoissa. *Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.*					Kruunun- *Petites fermes (»torps»)*	
		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. — *Personnes.*				Ruokakuntia. *Ménages.*	Hen-
			Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*			Yh- *Nombre*
			Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*
1	Pohjois-Kemijärvi	6	14	16	12	13	20	41
2	Salla	—	—	—	—	—	36	114
3	Tuntsa	1	5	2	5	2	8	21
4	Yhteensä — *Total*	50	187	148	174	139	588	1 790
5	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	10	47	25	46	23	13	47
	Lapin.							
6	Ylikemi	1	3	6	2	6	4	7
7	Luiro	2	2	2	2	2	13	13
8	Sodankylä	3	8	14	8	14	30	96
9	Kitinen	2	4	3	3	3	11	27
10	Alakittilä	5	14	20	1	3	13	29
11	Ylikittilä	1	6	2	6	2	3	3
12	Muonio	7	23	23	23	23	37	117
13	Enontekiö	4	14	11	14	11	6	17
14	Inari	2	4	7	3	3	47	125
15	Utsjoki	2	4	6	4	6	47	123
16	Yhteensä — *Total*	29	82	94	66	73	211	557
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*							
17	Turun—Hämeen l. tkp.	153	377	372	288	277	754	1 835
18	Siikakankaan hoitoalue	6	17	15	10	10	8	21
19	Evon—Vesijaon hoitoalue	27	68	40	22	37	23	24
20	Viipurin—Mikkelin l. tkp.	80	222	231	210	219	87	205
21	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	12	36
22	Kuopion l. tkp.	139	414	417	374	379	287	838
23	Vaasan läänin tkp.	136	393	402	356	364	764	1 881
24	Tuomarniemen hoitoalue	6	40	13	40	13	16	44

kruunumetsissä vuonna 1912.

dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
metsätorpissa. *des forêts de la couronne.*			Asuntotiloissa ja mäkituvissa. *Maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*					Yhteensä. *Total.*		
kilöitä. — *Personnes.*				Henkilöitä. — *Personnes.*						
teensä. *total.*	Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. *Personnes.*	
Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*			
31	37	27	—	—	—	—	—	26	102	1
91	105	81	—	—	—	—	—	36	205	2
14	21	14	—	—	—	—	—	9	42	3
1 677	1 581	1 475	27	53	62	51	56	665	3 917	4
32	45	30	1	1	2	1	2	24	154	5
16	7	16	—	—	—	—	—	5	32	6
15	13	15	—	—	—	—	—	15	32	7
69	96	69	—	—	—	—	—	33	187	8
20	23	17	—	—	—	—	—	13	54	9
45	—	—	—	—	—	—	—	18	108	10
3	3	3	1	1	1	1	1	5	16	11
103	117	103	2	2	1	2	1	46	269	12
17	17	17	—	—	—	—	—	10	59	13
125	118	112	—	—	—	—	—	49	261	14
130	120	125	—	—	—	—	—	49	263	15
543	514	477	3	3	2	3	2	243	1 281	16
1 802	1 493	1 448	109	208	226	194	215	1 016	4 820	17
22	14	18	—	—	—	—	—	14	75	18
30	14	20	2	2	2	2	2	52	166	19
214	185	199	82	170	159	123	120	249	1 201	20
40	36	40	1	2	1	2	1	13	79	21
780	789	722	14	33	33	28	30	440	2 515	22
1 977	1 435	1 544	136	314	286	301	268	1 036	5 253	23
45	39	41	9	22	24	13	15	31	188	24

Taulu N:o 28. (Jatk.). Asukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes domiciliées

1	2	3	4	5	6	7	8
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Virkatiloilla ja -asunnoissa. *Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.*					Kruunun- *Petites fermes (storps)*	
	Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. — *Personnes.*				Ruokakuntia. *Ménages.*	Hen-
		Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*			Yh- *Nombre*
		Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*
1 Oulujärven tkp.	102	324	318	285	273	1 314	3 812
2 Iin tkp.	48	141	141	129	129	1 130	3 279
3 Kemin tkp.	50	187	148	174	139	588	1 790
4 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	10	47	25	46	23	13	47
5 Lapin tkp.	29	82	94	66	73	211	557
6 Yhteensä — *Total*	786	2 312	2 216	2 000	1 936	5 207	14 369

kruunumetsissä vuonna 1912.

dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
metsätorpissa. *des forêts de la couronne.*			Asuntotiloissa ja mäkituvissa. *Maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.*					Yhteensä. *Total.*		
kilöitä. — *Personnes.*				Henkilöitä. — *Personnes.*						
teensä. *total.*	Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Yhteensä. *Nombre total.*		Niistä haltijan ruokakunnassa. *Faisant partie du ménage du tenancier.*		Ruokakuntia. *Ménages.*	Henkilöitä. *Personnes.*	
Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*		Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*	Miespuolisia. *Sexe masculin.*	Naispuolisia. *Sexe féminin.*			
3 601	3 490	3 268	34	89	82	85	79	1 450	8 226	1
2 999	2 978	2 714	50	130	109	125	104	1 228	6 799	2
1 677	1 581	1 475	27	53	62	51	56	665	3 917	3
32	45	30	1	1	2	1	2	24	154	4
543	514	477	3	3	2	3	2	243	1 281	5
13 762	12 613	11 996	468	1 027	988	928	894	6 461	34 674	6

Taulu N:o 29. Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun=

Tableau N:o 29. Procès pour délits fores-

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vuoden alussa rakaisematto mia juttuja. *Procès en litige au début de l'année.*	Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. *Procès intentés pendant l'année.* Metsänhaaskauksesta. *Pour coupe illicite.*	Kulovalkean aiheuttamisesta. *Pour incendie de la forêt.*	Luvattomasta metsästyksestä ja kalastuksesta. *Pour chasse et pêche illicites.*	Luvattomasta, laidunta misesta. *Pour pâturage illicite.*	Muista rikoksista. *Pour autres délits.*	Yhteensä. *Total.*
	Turun—Hämeen läänien.							
1	Loppi	—	—	—	2	—	—	2
2	Yläne	—	—	—	—	—	—	—
3	Kankaanpää	—	4	—	5	—	—	9
4	Karvia	2	—	—	1	1	—	2
5	Parkano	1	1	—	5	—	—	6
6	Aure	—	—	—	—	—	—	—
7	Orivesi	—	—	—	—	—	—	—
8	Jämsä	3	1	—	1	—	—	2
9	Yhteensä — *Total*	6	6	—	14	1	—	21
10	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	1	1
	Viipurin—Mikkelin läänien.							
12	Miehikkälä	—	—	—	—	—	—	—
13	Pällilä	—	1	—	—	—	—	1
14	Rajajoki	2	—	—	—	—	—	—
15	Laatokka	—	—	—	—	15	—	15
16	Uomaa	4	—	—	—	—	—	—
17	Loimola	—	—	—	—	—	17	17
18	Korpiselkä	—	—	—	—	—	—	—
19	Mikkeli	—	—	—	—	—	—	—
20	Yhteensä — *Total*	6	1	—	—	15	17	33
21	Joroisten hoitoalue	2	—	—	—	—	—	—
	Kuopion läänin.							
22	Etelä-Ilomantsi	2	—	—	—	—	—	—
23	Pohjois-Ilomantsi	—	—	—	—	—	—	—
24	Suomusjärvi	—	1	—	—	—	—	1

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1912.

tiers dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. *Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.*			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. *Autres procès.*			Vuoden lopussa ratkaisematto-mia juttuja. *Procès en litige à la fin de l'année.*	Henkilöitä tuomittu *Personnes condamnées*			
Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*	Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*		vankeuteen. *à la prison.*	sakkoihin. *à l'amende.*	korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastauksteen. *à payer une indemnité, sans sentence pénale.*	
syytettyä tuomittiin. *condamné.*	syytettyä ei tuomittu. *absous.*		syytettyä tuomittiin. *condamné.*	syytettyä ei tuomittu. *absous.*						
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
4	—	—	4	—	—	1	—	13	2	3
1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	4
1	—	—	1	—	—	5	—	1	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	3	—	—	2	—	3	—	8
6	—	—	8	—	—	13	—	18	2	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	13
1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	14
—	—	—	12	—	2	1	—	12	—	15
—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	13	—	—	4	—	13	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1	1	3	25	—	2	7	—	26	—	20
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	21
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	24

Taulu N:o 29. (Jatk.). Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun=

Tableau N:o 29. (Suite). Procès pour délits fores-

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vuoden alussa ratkaiseamattomia juttuja. *Procès en litige au début de l'année.*	Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. *Procès intentés pendant l'année.* Metsänhaaskauksesta. *Pour coupe illicite.*	Kulovalkean aiheuttamisesta. *Pour incendie de la forêt.*	Luvattomasta metsästyksestä ja kalastuksesta. *Pour chasse et pêche illicites.*	Luvattomasta laidunkamisesta. *Pour pâturage illicite.*	Muista rikoksista. *Pour autres délits.*	Yhteensä. *Total.*
1	Jongunjoki	—	1	—	1	—	—	2
2	Kuohatti	1	—	—	—	—	—	—
3	Halmejärvi	2	—	—	—	1	1	2
4	Palojärvi	—	—	—	—	—	—	—
5	Iisalmi	—	—	—	—	—	—	—
6	Varjolan tila	—	—	—	—	12	—	12
7	Yhteensä — *Total*	5	2	—	1	13	1	17
	Vaasan läänin.							
8	Toivakka	1	2	—	1	—	—	3
9	Saarijärvi	—	—	—	—	—	—	—
10	Karstula	—	—	—	—	—	—	—
11	Multia	1	—	—	—	—	—	—
12	Virrat	—	—	—	—	—	—	—
13	Jalasjärvi	1	—	—	—	—	1	1
14	Alajärvi	—	—	—	—	—	—	—
15	Salamajärvi	—	—	—	2	—	—	2
16	Viitasaari	1	1	—	—	—	—	1
17	Lesti	4	—	—	—	—	—	—
18	Yhteensä — *Total*	8	3	—	3		1	7
19	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
	Oulujärven.							
20	Haapajärvi	1	—	—	—	—	—	—
21	Kalajoki	—	—	—	—	—	—	—
22	Pyhäjoki	1	1	—	—	—	—	1
23	Siikajoki	1	3	—	—	—	1	4
24	Paltamo	—	—	—	—	—	—	—
25	Sotkamo	—	1	—	3	—	—	4
26	Kuhmo	—	—	—	—	—	—	—
27	Lentiira	—	—	—	—	—	—	—

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1912.

tiers dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. *Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.*			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. *Autres procès.*				Henkilöitä tuomittu *Personnes condamnées*			
Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*			Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*							
syytettyjä tuomittiin. *condamné.*	syytettyjä ei tuomittu. *absous.*	Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*	syytettyjä tuomittiin. *condamné.*	syytettyjä ei tuomittu. *absous.*	Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*	Vuoden lopussa ratkaisematto-mia juttuja. *Procès en litige à la fin de l'année.*	vankeuteen. *à la prison.*	sakkoihin. *à l'amende.*	korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastaukseen. *à payer une indemnité, sans sentence pénale.*	
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2
3	1	—	—	—	—	—	—	2	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	6
4	1	—	2	1	—	14	1	3	1	7
1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	15
2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	16
—	—	—	3	—	—	1	—	9	—	17
3	1	—	6	—	—	5	—	14	1	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	22
4	—	—	—	1	—	—	—	4	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1	—	—	—	—	—	3	—	—	1	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27

Taulu N:o 29. (Jatk.). Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun=

Tableau N:o 29. (Suite). Procès pour délits fores-

1	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	2 Vuoden alussa ratkaisematto- mia juttuja. *Procès en litige au début de l'année.*	3 Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. *Procès intentés pendant l'année.* Metsänhaaskauksesta. *Pour coupe illicite.*	4 Kulovalkean aiheuttamisesta. *Pour incendie de la forêt.*	5 Luvattomasta metsästyksestä ja kalastuksesta. *Pour chasse et pêche illicites.*	6 Luvattomasta laidunta- misesta. *Pour pâturage illicite.*	7 Muista rikoksista. *Pour autres délits.*	8 Yhteensä. *Total.*
1	Hyrynsalmi	1	4	—	—	—	—	4
2	Suomussalmi	1	8	—	—	—	—	8
3	Piispajärvi	3	3	—	—	—	—	3
4	Puolanka	—	1	—	—	—	—	1
5	Yhteensä — *Total*	8	21	—	3	—	1	25
	Iin.							
6	Utajärvi	—	1	—	—	—	—	1
7	Ii	4	14	—	—	—	—	14
8	Pudasjärvi	2	8	—	—	—	—	8
9	Puhos	—	1	—	—	—	—	1
10	Taivalkoski	1	4	—	—	—	1	5
11	Kuusamo	—	—	—	—	—	—	—
12	Kitka	1	3	—	—	—	—	3
13	Ranua	5	—	—	—	—	—	—
14	Kuivaniemi	—	4	—	—	—	—	4
15	Simo	1	—	—	—	—	—	—
16	Ylisimo	3	—	—	—	—	—	—
17	Yhteensä — *Total*	17	35	—	—	—	1	36
	Kemin.							
18	Kemi	—	2	—	—	—	—	2
19	Muurola	—	—	—	—	—	—	—
20	Ylitornio	—	1	—	—	—	—	1
21	Turtola	2	—	—	—	—	—	—
22	Kolari	—	1	—	—	—	—	1
23	Meltaus	2	—	—	1	—	—	1
24	Rovaniemi	—	—	—	—	—	—	—
25	Etelä-Kemijärvi	—	—	—	—	—	—	—
26	Pohjois-Kemijärvi	—	2	—	—	—	—	2

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1912.

tiers dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. *Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.*			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. *Autres procès.*			Vuoden lopussa ratkaisematto-mia juttuja. *Procès en litige à la fin de l'année.*	Henkilöitä tuomittu *Personnes condamnées*			
Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*	Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*		vankeuteen. *à la prison.*	sakkoihin. *à l'amende.*	korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastuuseen. *à payer une indemnité, sans sentence pénale.*	
syytetty tuomittiin. *condamné.*	syytettyä ei tuomittu. *absous.*		syytetty tuomittiin. *condamné.*	syytettyä ei tuomittu. *absous.*						
2	1	—	—	—	—	2	—	2	—	1
8	—	—	—	—	—	1	—	8	—	2
3	1	—	—	—	—	2	—	3	—	3
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4
19	2	—	—	1	—	11	—	18	1	5
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6
9	6	1	—	—	—	2	—	9	—	7
7	1	—	—	—	—	2	—	7	—	8
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	9
3	—	—	—	—	—	3	—	4	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
3	—	—	—	—	—	1	—	3	—	12
—	—	—	2	3	—	—	—	1	1	13
3	—	—	—	—	—	1	—	3	—	14
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15
—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	16
26	9	1	2	3	—	12	—	28	1	17
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	20
2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	21
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	26

Taulu N:o 29. (Jatk.). Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun-

Tableau N:o 29. (Suite). Procès pour délits fores-

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vuoden alussa ratkaisematto-mia juttuja. *Procès en litige au début de l'année.*	Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. *Procès intentés pendant l'année.*					
			Metsänhaaskauksesta. *Pour coupe illicite.*	Kulovalkean aiheuttamisesta. *Pour incendie de la forêt.*	Luvattomasta metsästyksestä ja kalastuksesta. *Pour chasse et pêche illicites.*	Luvattomasta laidunta-misesta. *Pour pâturage illicite.*	Muista rikoksista. *Pour autres délits.*	Yhteensä. *Total.*
1	Salla	—	—	—	—	—	—	—
2	Tuntsa	—	1	—	—	—	—	1
3	Yhteensä — *Total*	4	7	—	1	—	—	8
4	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
	Lapin.							
5	Ylikemi	—	1	—	—	—	—	1
6	Luiro	1	—	—	—	—	—	—
7	Sodankylä	—	—	—	—	—	—	—
8	Kitinen	—	—	—	—	—	—	—
9	Alakittilä	—	3	—	—	—	—	3
10	Ylikittilä	—	—	—	—	—	—	—
11	Muonio	1	—	—	—	—	—	—
12	Enontekiö	2	—	—	—	—	—	—
13	Inari	3	—	—	—	—	—	—
14	Utsjoki	—	2	—	—	—	4	6
15	Yhteensä — *Total*	7	6	—	—	—	4	10
	Yhteenveto. *Résumé des districts d'inspection.*							
16	Turun—Hämeen l. tkp.	6	6	—	14	1	—	21
17	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
18	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	1	1
19	Viipurin—Mikkelin l. tkp.	6	1	—	—	15	17	33
20	Joroisten hoitoalue	2	—	—	—	—	—	—
21	Kuopion l. tkp.	5	2	—	1	13	1	17
22	Vaasan läänin tkp.	8	3	—	3	—	1	7
23	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
24	Oulujärven tkp.	8	21	—	3	—	1	25

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1912.

tiers dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. *Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.*			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. *Autres procès.*			Vuoden lopussa ratkaisematta jääneitä juttuja. *Procès en litige à la fin de l'année.*	Henkilöitä tuomittu *Personnes condamnées*			
Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*	Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*		vankeuteen. *à la prison.*	sakkoihin. *à l'amende.*	korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastatukseen. *à payer une indemnité, sans sentence pénale.*	
syytettyjä tuomittiin. *condamné.*	syytettyjä ei tuomittu. *absous.*		syytettyjä tuomittiin. *condamné.*	syytettyjä ei tuomittu. *absous.*						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
2	—	1	—	—	—	9	—	1	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	11
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	13
1	—	—	2	—	—	3	—	1	2	14
1	3	—	3	—	—	10	—	2	2	15
6	—	—	8	—	—	13	—	18	2	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	18
1	1	3	25	—	2	7	—	26	—	19
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	20
4	1	—	2	1	—	14	1	3	1	21
3	1	—	6	—	—	5	—	14	1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
19	2	—	—	1	—	11	—	18	1	24

Taulu N:o 29. (Jatk). Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun=

Tableau N:o 29. (Suite). Procès pour délits fores-

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. *District d'inspection et cantonnement.*	Vuoden alussa ratkaisematto-mia juttuja. *Procès en litige au début de l'année.*	Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. *Procès intentés pendant l'année.* Metsänhaaskuuksesta. *Pour coupe illicite.*	Kulovalkean aiheuttamisesta. *Pour incendie de la forêt.*	Luvattomasta metsästyksestä ja kalastuksesta. *Pour chasse et pêche illicites.*	Luvattomasta laidunta-misesta. *Pour pâturage illicite.*	Muista rikoksista. *Pour autres délits.*	Yhteensä. *Total.*
1	Iin tkp.	17	35	—	—	—	1	36
2	Kemin tkp.	4	7	—	1	—	—	8
3	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—
4	Lapin tkp.	7	6	—	—	—	4	10
5	Yhteensä — *Total*	63	81	—	22	29	26	158

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1912.

tiers dans les forêts de la couronne en 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. *Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.*			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. *Autres procès.*			Vuoden lopussa ratkaisematto mia juttuja. *Procès en litige à la fin de l'année.*	Henkilöitä tuomittu *Personnes condamnées*			
Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*	Ratkaistuja siten että *L'accusé a été*		Sillensä jätettyjä. *Causes non poursuivies.*		vankeuteen. *à la prison.*	sakkoihin. *à l'amende.*	korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastuukseen. *à payer une indemnité, sans sentence pénale.*	
syytetty tuomittiin. *condamné.*	syytettyä ei tuomittu. *absous.*		syytetty tuomittiin. *condamné.*	syytettyä ei tuomittu. *absous.*						
26	9	1	2	3	—	12	—	28	1	1
2	—	1	—	—	—	9	—	1	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1	3	—	3	—	—	10	—	2	2	4
62	17	5	46	5	2	84	1	110	9	5

Oikaisuja. — Additions et corrections.

Tekstiosa.

Siv. 69 olevan taulun otsikossa: *Yhsityisten* lue *Yksityisten.*

Taululiitteet.

Sivu 70 rivi 15 sareke 5: luku 38,800,00 lue 388,000,00.
Sivu 175 Viiden alimmaisen järjestysnumeron taulun oikeassa syrjässä tulee olla: 6, 7, 8, 9, ja 10.

Sivu	199	rivi	2	sareke	20:	luku	2: 93	lue 29: 30.
»	199	»	13	»	20:	»	2: 93	» 29: 30.
»	203	»	9	»	20:	»	2: 93	» 29: 30.
»	217	»	2	»	16:	»	2	» 0
»	217	»	15	»	16:	»	3	» 0
»	368	»	12	»	9:	»	5	» 4

Dans **les tableaux** se trouvent les errata suivants.
Pag. 70 ligne 15 col. 5: 38,800,00 lisez: 388,000,00.
» 175. Les 5 derniers numéros d'ordre des lignes numérotées doivent être: 6, 7, 8, 9, 10.

Pag.	199	ligne	2	col.	20:	2: 93	lisez	29: 30.
»	199	»	13	»	20:	2: 93	»	29: 30.
»	203	»	9	»	20:	2: 93	»	29: 30.
»	217	»	2	»	16:	2	»	0
»	217	»	15	»	16:	3	»	0
»	368	»	12	»	9:	5	»	4